

# ভূমি পরিমাণ বিদ্যা।

অর্থাৎ

ক্ষেত্রাদির মাপ এবং চিত্রকরণের প্রাথমিক  
শিক্ষোপযোগি গুরু।

—•••••—  
**ELEMENTS.**

*of*

**LAND SURVEYING.**

ON ANGLO—INDIAN SYSTEM.

—•••••—  
ইংলণ্ডীয় প্রণেতার ভাষ্যপরিচয়সহ স্বদেশীয়

নিরমের সংশোধন পূর্বক

সংগৃহীত।

—•••••—  
কলিকাতা পুস্তক প্রকাশক শ্রীযুক্তমোহন চক্রবর্তীর পুস্তকালয়ে মুদ্রিত হইল।

সন ১২৪৮ শাল।

1841.



## ভূমিকা ।

যদ্যপি গুস্তারস্তে ভূমিকা লিখনের নিয়ম গুহকর্তার অভিপ্রায় প্রকাশক না হইয়া কেবল অভিমানার্থ হইত তবে এতভূমিকা রচনার প্রয়োজন ছিল না যেহেতু এতদগুহসংগৃহীত অভিমানাভিলাষী নহেন এবং গুহও অভিমানোপযোগী নহে কিন্তু প্রথম সংগুহ প্রযুক্ত ভ্রমের আশঙ্কায় তৎসংশোধনানুরোধে পাঠক বর্গ সন্নিপে সমাবেদন নাত্র ।

এতৎপৃথিবীমধ্যে ভারতবর্ষ বহুতর উর্দ্ধরা ভূমিযুক্ত হেতুক শ্রেষ্ঠক্ষেত্ররূপে সাধারণে গণনীয়, এই স্থানে কালানুসারে বিশেষতঃ যুদ্ধ এবং মারীভয়াদির অভাবে এবং ইউরোপীয় লোকের সমাগনের আধিক্য জনপদের বাহুল্যদ্বারা প্রয়োজনের বৃদ্ধি প্রযুক্ত ভূমির অনেক গ্রাহক, সুতরাং ক্রমশ তন্মূল্যের বৃদ্ধি হইতেছে, বিশেষতঃ এতদেশে রাজ্য রক্ষার্থব্যয় ভূম্যুৎপন্ন করদ্বারা নিরপেক্ষরূপে প্রায় নির্বাহ হয়, ইত্যাদিকারণে এতাদৃশ বস্তু সম্বন্ধীয় বিবিধ বিবাদের সর্বদা সম্ভাবনা, তন্নিবারণোদ্দেশে এবং বহুদেশে প্রচলিত দায় বিভাগ নিয়মানুসারে পৈতৃক স্বাবরধনে তাবৎ উত্তরাধিকারির সমান স্বত্বপ্রযুক্ত তাহার বিভাগার্থে ভূমি পরিমাণাদির প্রয়োজন, এবং ইংলণ্ডাধিকৃত ভারতবর্ষীয় চিরনির্ধারিতকর প্রদেশে ভূমির অনু

রূপচিত্রাদি করণের আবশ্যকতা যদ্বারা দূরস্থিত ব্যক্তি  
 দিগের তদ্বিষয়ের বিশেষ বোধ হইতে পারে অতএব  
 উক্ত পরিমাণাদি বিষয়ের সুগমার্থ স্বদেশীয় ভাষায়  
 এতদগুহ্য সংগৃহীত হইল। উক্তগুহ্য যদিপি প্রার্থিত  
 ফলের আংশিক সহকারীও হয় তথাপি সংগ্রাহক  
 পরিশুমের সম্পূর্ণ বিনিময় প্রাপ্ত বোধ করিবেন।



## পরিভাষা ।

লম্বা .... { সরলরেখার উপরে সরলরেখার সংযোগাধীন  
সমকোণ উৎপন্ন হইলে সেই রেখাটির পরস্পর  
লম্বরূপে খাতি হয় ।

কোটি .... { উক্ত লম্ব রেখা সমকোণ ত্রিভুজ ক্রমে কোটিরূপে  
প্রসারিত হয় ।

আধারভূজ { দে রেখার উপরে কোটিরেখা দণ্ডায়মান থাকে  
তাহার নাম আধার ভূজ ।

কণ ..... { আধার এবং কোটি রেখাতে সংলগ্ন দীর্ঘ ভূজকে  
কণ বলে ।

কোণ .... { অসমানান্তর রেখাটির সংযোগ স্থানকে কোণ  
কহে ।

সমকোণ { সমরেখাতে লম্ব যোগাধীন যে কোণ উৎপন্ন হয়  
তাহার নাম সমকোণ ।

বিষমকোণ সমকোণের নানাতিক কোণকেবিষমকোণকহে ।  
+ তেরিকের চিহ্ন ।

— জমা করার চিহ্ন ।

X পূরণের চিহ্ন ।

— হরণের চিহ্ন ।

= লঙ্ঘনের চিহ্ন ।

অংশেরচিহ্ন \* { \* এইচিহ্ন অঙ্কের দক্ষিণে থাকিলে পরাক  
তাহার অংশ বোধক ।

৮ বর্গমূলের চিহ্ন ।

বর্গের চিহ্নার্থে বর্গার্থ অঙ্কের উপরে (২) সংখ্যা ক্ষুদ্ররূপে সংলগ্ন  
থাকে । যথা ২ এখানে ২ যুক্ত ৮ অঙ্কক বর্গ করিতে হইবেক ।



## জমি মাপের নিয়ম ।

ইংলণ্ডীয় মাপের ১৬০০ চতুরস্র ইয়ার্ড অথবা ১৪৪০০ চতুরস্র ফুটে বঙ্গদেশীয় চতুরস্র ৬৪০০ হস্ত অথবা ১ বিঘা হয় এবং ৭২০ চতুরস্র ফুটে ৩২০ চতুরস্র হস্ত অথবা ১ কাঠা হয় এবং ৪৫ চতুরস্র ফুটে ২০ চতুরস্র হস্ত অথবা ১০ এক ছটাক হয়, চতুরস্র ইয়ার্ডের নিয়ম এই যে তিন ফুটে মিলিত যে ইয়ার্ড তাহার চতুরস্র হইলে অর্থাৎ দীর্ঘ প্রস্থে পূরণপূরক এইরূপে  $৩ \times ৩ = ৯$  ফুটে ১ চতুরস্র ইয়ার্ড হয় ।

চঃ ইয়ার্ড                  চঃ ফুট

অতএব                   $১৬০০ \times ৯ = ১৪৪০০$

কি বিঘা

হস্ত                  হস্ত                  চঃ হস্ত.

$৮০ \times ৮০ = ৬৪০০$

হস্ত

এ ৮০ দেড়ফুটে হস্ত জমা

$\times ১১০$

চঃ ফুট

$= ১২০ \times ১২০ = ১৪৪০০$

অতএব ১৪৪০০ চতুরস্র ফুটে ৬৪০০ চতুরস্র হস্ত হইলে যত চতুরস্র ফুটে ইংলণ্ডীয় মাপে তাহার ২,৪\*১ অংশভাগে বঙ্গ দেশীয় চতুরস্র হস্ত হই বহু করণ  $১১০ \times ১১০ = ২১০$  সওয়া দুই ।

অতএব এরূপ অঙ্কের চতুরস্র ফুটের পরিমাণে চতুরস্র হস্ত করিতে হইলে যত ফুট তাহাকে চতুর্গুণ করিয়া ৯ দ্বারা ভাগ করিলে চতুরস্র হস্ত জানা যাইবেক এবং যত চতুরস্র হস্ত তাহাকে ২১০ সওয়া দুই গুণ করিলে চতুরস্র ফুটের নির্ণয় হইবেক ।

যেমন ১ বিঘা অথবা ৬৪০০ চতুরস্র হস্ত X ২১০ গুণে -  
 ১৪৪০০ চতুরস্র ফুট এবং ১৪৪০০ চতুরস্র ফুট ৪ গুণে ৫৭৬০০  
 গুনশত = ৯ হারা হরণে = ৬৪০০ চতুরস্র হস্ত অথবা ১ বিঘা।

১ একর প্রতি বঙ্গদেশীয় মাপের হিসাব।

এক একর পরিমাণে চতুরস্র ফুট ৪৩৫৬০ (ছিট) ৩৬০ ছটাকভাগে  
 = ১৪৪০০ ভুক্তন হইল

বিঘা ছটাক

৩৮০ ৥

১ রুড় প্রতি বঙ্গ দেশীয় মাপের হিসাব।

একরুড় পরিমাণ চতুরস্র ফুট  $১০৮২০ \times ৪ = ৪৩২৮০$

২

চঃ হঃ

৪৮৪০

চঃ হঃ

৪৮৪০ (ছিট ৪০ ছটাকভাগে

ফি কাঠা পড়তা

ভুক্তন হইল

চঃ হঃ

৩২০

÷ ৩২০

১০

০০

পোনর কাঠা দুই ছটাক

১ পোলপ্রতি বঙ্গদেশীয় মাপের হিসাব।

১ পোলপরিমাণে চতুরস্র ২৭২,৪#১ ফুট ৪ = ১০৮২

২১

১২১ চতুরস্র হস্ত

অথবা

কি ছটাক পড়ত।

২০ চতুরস্র হস্ত প্রযুক্ত = ২০

ছটাক চঃ ২৪

১০০ ১

একর রূড পোল ইয়ার্ড  
১২৩, ২, ৩৭, ৩ পরিমাণে

বঙ্গদেশীয় মাপের হিসাব।

চঃ ফুট

চঃ ফুট

চঃ ফুট

একরপ্রতি ৪৩৫৬০, রূডপ্রতি ১০৮২০, পোলপ্রতি ২৭২,৪#১

চঃ ফুট

ইয়ার্ড প্রতি ২ এই নিয়মে হিসাব দর্শান যাইতেছে।

৪৩৫৬০ X ১২৩ = ৫৩৫৭৮৮০,

১০৮২০ X ২ = ২১৬৪০

২৭২,৪#১ X ৩৭ = ১০০৭৩,৪#১

২ X ৩ = ২৭

৫৩৮২৭৬০,৪#১

এ—৫৩৮২৭৬০,৪#১ (ছিট ৪১৬০,৪#১ ইহাকে ভাগমত

কাঠাদি করিতে ইইবেক।

÷ ১৪৪০০

	বিঘা	কাঠা	ছঃ	হস্ত
কল	৩৭৪,	৫,	১২,	২,

## অন্যপ্রকার ।

১২৩ একর কি একর—৩/১১ হিসাবে—৩৭২/১১ ।

২ রুড ফিরুড ৫০০ হিসাবে ১১০০ ।

ছঃ হঃ ৫ঃ

৩৭ পোল কি পোল ১০ ১ হিং ১১০৫/১৭

৩ ইয়ার্ড কাত ৫ঃ

২৭ ফুট অথবা ১২

বিঘা কাঠা ছঃ হঃ

৩৭৪ ১০ ৫ ২

বঙ্গদেশীয় ১/ বিঘাপ্রতি ইংলণ্ডীয় মাণের ঐক্য হিসাব

১ বিঘা অথবা চতুর্দশ ৬৪০০ হস্ত পরিমাণে ১৪৪০০ চতুর্দশ  
ফুট অতএব ঐ ১৪৪০০ ফুট পরিমাণে

রুড পোল ইয়ার্ড

রুডাদির মাপ হিসাব মতে ১, ১২, ২৭

বিঃ কাঃ ছঃ

বঙ্গদেশীয় ১৭ ১৪ ৮ পরিমাণে ইংলণ্ডীয় মাণের নিকপণ  
বিঘা

১৭ X ৬৪০০ = ১০৮৮০০

কাঠা

২ X ০২০ = ২৮০

ছঃ

৪ X ২০ = ১০০

চঃ হঃ

১১১৭৮০ X ২১০ = ২৩৪৭৫০৫ চঃ ফুট

২৩৪৭৫০৫ ফুট কাত

÷ ৪৩৫৬০

এঃ রুড পোল ইয়ার্ড ফুট

৫, ৩, ৩, ২৪, ১, ৪৫১

ইংলিস চত্বরসু একমাইল পরিমাণে বঙ্গদেশীয় মাপের ঐক্য  
হিসাব।

১৭৬০ ইয়ার্ডে ইংলিস ১ মাইল হয়

ইহাতে চত্বরসু অর্থাৎ দীর্ঘ ১ মাইল অর্থাৎ ১ মাইল হইলে  
তাহাকে চত্বরসু মাইল কহা যায়।

অর্থাৎ দীর্ঘ এবং প্রস্থ

১৭৬০ ইয়ার্ড পরিমাণে ঐ রূপ

৩৫২০ হস্ত কি বিঘা নিয়মে

১০ হস্ত হিসাবে

৪৪ বিঘা

৪৪ বিঘা

$৪৪ \times ৪৪ = ১৯৩৬$  বিঘা

উক্ত হিসাবে চত্বরসু ১ মাইল কাত উক্ত বিঘা জাতব্য

১ ফুট পরিমাণে চত্বরসু ১২ ইঞ্চ

$১২ \times ১২ = ১৪৪$  চঃ ইঞ্চ

অর্থাৎ

চত্বরসু ১ ইয়ার্ড পরিমাণে দীর্ঘ ৩ ফুট  $\times$  ৩ = ৯ চত্বরসু ফুট

অথবা ————— দীর্ঘ ৩৬ ইঞ্চ  $\times$  প্রস্থ ৩৬ ইঞ্চ

= ১২৯৬ চত্বরসু ইঞ্চ

১ পোল কাত ৩০০ চত্বরসু ইয়ার্ড

দীর্ঘ ৫১০ ইয়ার্ড  $\times$  প্রস্থ ৫১০ ইয়ার্ড = ৩০০ চত্বরসু ইয়ার্ড

অথবা দীর্ঘ ১৬১০ ফুট  $\times$  প্রস্থ ১৬১০ ফুট = ২৭২১০ চত্বরসু ফুট

উক্ত মাপকে চত্বরসু রাড ও কহা যায় এইরূপ চত্বরসু মাপের

নিয়ম ইতি।

## জমি মাপের নিয়ম ।

ইংলণ্ডীয় মাপ

দীর্ঘ ১২ প্রস্থ ১২ দ্বারা

১৪৪ চতুরস্র ইঞ্চি

১ ফুট

১২২৬ চঃ ইঞ্চি

১ চতুরস্র

২ চঃ ফুট

ইয়ার্ড

৩২২০৪ চঃ ইঞ্চি

২৭২,৪\*১ চঃ

ফুট ৩০,৪\*১ চঃ

ইয়ার্ড

১ পোল

অথবা পাচ

প্রতি বঙ্গদেশীয় মাপ

দীর্ঘ ১৬ এবং প্রস্থ ১৬

দ্বারা চতুরস্র ২৫৬ অঃ

দীর্ঘ ২ প্রস্থ ২

দ্বারা চতুরস্র ৪ হস্ত

চঃ ১২১ হঃ

ছঃ হঃ  
অথবা ১০ ১

১৫৬৮১৬০ চঃ ইঞ্চি

১০৮২০ চঃ ফুট

১২১০ চঃ ইয়ার্ড

৪০ চঃ পোল

১ রুড়

চঃ ৪৮৪০ হঃ অথবা

৬০ ০ পোনের কাঠা

দুই ছটাক

৩২৭২৬৪০ চঃ ইঞ্চি

৪৩৫৬০ চঃ ফুট

৪৮৪০ চঃ ইয়ার্ড

চঃ ১২৩৬০ হঃ অথবা

১৬০ পোল

৪ রুড়

১ একর

দিশা ছঃ

৩০ ৥

গণত্বের চেইনের দ্বারা জমি মাপ হয় ঐ চেইন ৪ পোল কিছা  
২২ ইয়ার্ড অথবা ৬৬ ফুট দীর্ঘ এবং ১০০ লিঙ্কে ঐ চেইন  
বিভাগ করা প্রতি লিঙ্কের পরিমাণ ৭,১০০\* ২২ ইঞ্চি, ১ চতুরস্র  
চেইন প্রতি ৪৮৪ চতুরস্র ইয়ার্ড অথবা এক একরের দশাংশের  
একংশ হয় এমাত দশ চতুরস্র চেইনকাত ৪৮৪০ চঃ ইয়ার্ডে  
এক একর হয় উক্ত নিয়ম হিসাব করিলেই স্থির মিলিলেক ।

ସମ୍ବେଦନୀୟ ମାପ

ଅତି ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ମାପ ।

୭୫୦୦ ଟଙ୍କା ହେଉଥିବାର । ଏଃ କୁଃ ମୋଃ ଇୟାର୍ଡ଼ କୁଃ ଟଃ ଇକ

୧୦୦ ବିଦ୍ୟା	୩୭,	୦,	୨,	୧,	୬,	୧୦୮
୧୦ ବିଦ୍ୟା	୧୬,	୨,	୮,	୧୨,	.	.
୫୦ ବିଦ୍ୟା	୧୭,	୧,	୩୫,	୨୧,	୨,	୩୬
୩୦ ବିଦ୍ୟା	୨,	୩,	୨୬,	୨୩,	୮,	୧୨
୨୦ ବିଦ୍ୟା	୬,	୨,	୧୧,	୨୫,	୬,	୧୦୮
୧୦ ବିଦ୍ୟା	୩,	୧,	୮,	୨୮,	.	.
୫ ବିଦ୍ୟା	୧,	୨,	୨୮,	୧୮,	.	.
୫ ବିଦ୍ୟା	୧,	୧,	୧୧,	୧୧,	୨,	୩୬
୩ ବିଦ୍ୟା	.	୩,	୧୮,	୨୦,	୮,	୧୨
୨ ବିଦ୍ୟା	.	୨,	୨୫,	୨୩,	୬,	୧୦୮
୧ ବିଦ୍ୟା	.	୧,	୧୨,	୨୧,	.	.
୧୧ କାଠା	.	.	୨୬,	୧୩,	୮,	୧୨
୧୦ କାଠା	.	.	୧୩,	୬,	୬,	୧୦୮
୮୫ କାଠା	.	.	୧୦,	୧୧,	୮,	୧୨
୭୦ କାଠା	.	.	୧,	୨୮,	୨,	୩୬
୬୨ କାଠା	.	.	୫,	୮,	୬,	୧୦୮
୬୧ କାଠା	.	.	୨,	୧୨,	୮,	୧୨



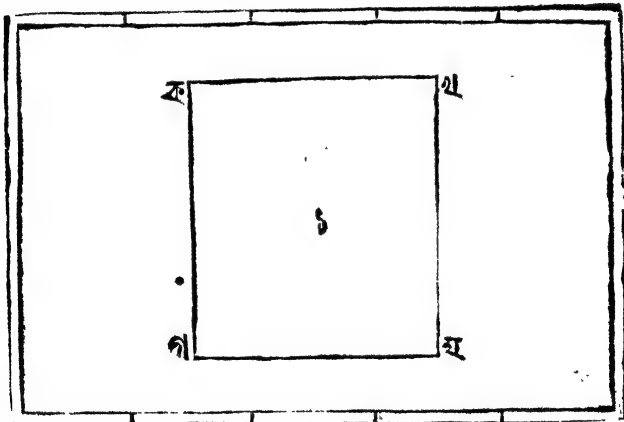
জগদীশ্বরায় নমঃ ।

ক্ষেত্র পরিমাণাদি বিষয় ॥

সম কোণ সম চতুর্ভুজ ক্ষেত্র অর্থাৎ যে ভূমির চতুর্দিক সমান তাহার কালি করিবার নিয়ম ॥

সমচতুর্ভুজ ক্ষেত্রে বাহুর যে পরিমাণ তাহাকে তদ্বারা পূরণ করিলে ফল লব্ধ হয় ॥

অনুরূপ ক্ষেত্র ॥ ১ ॥



ক খ দ্বারা ক খ গ ঘ যে সমকোণ চতুর্ভুজ অনুরূপ ক্ষেত্র তাহার কালি হয় ॥

যথা

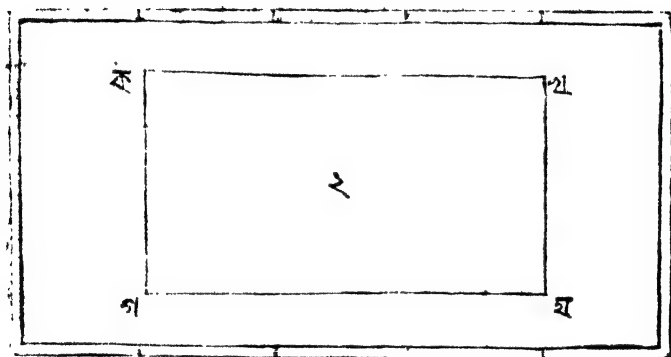
ক খ ২০ বিঘা }  $20 \times 20 = 80$  বিঘাকালি  
গ ঘ ২০ বিঘা }



সম্মুখবর্ত্তি সমদ্বিবাহক চতুর্ভুজ ক্ষেত্র অর্থাৎ যে ভূমি  
খণ্ড দীর্ঘতায় সমান, প্রস্থতায় তদপেক্ষা ন্যূন, উভয়প্রস্থ  
পরস্পরপরিমাণে সমান, তাহার কালিকরিবার নিয়ম।

প্রস্থ ভুজ পরিমাণ দ্বারা দীর্ঘ ভুজ পরিমাণকে পূরণ  
করিলে সম দ্বিবাহক চতুর্ভুজ ক্ষেত্রের ফল হয় ॥

অনরূপ ক্ষেত্র ॥ ২ ॥



ক খ গ ঘ অঙ্কিত যে চতুর্ভুজ ক্ষেত্র তাহার ক গ দ্বারা ঘ গ গুণ  
করিলে তাহার কালি হয় ॥

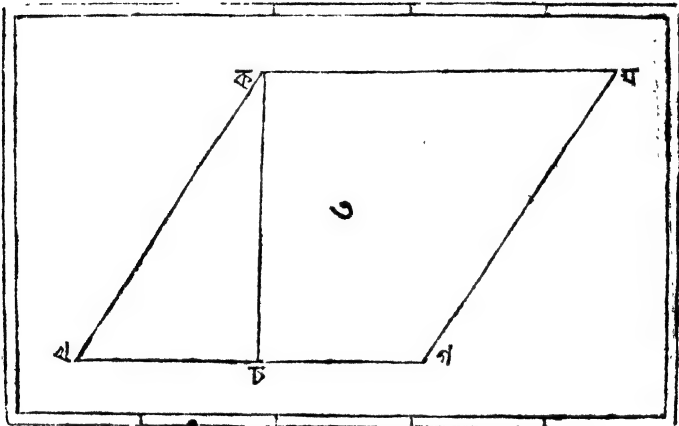
যথা

$$\left. \begin{array}{l} \text{ঘ গ } ৩০ \text{ বিঘা} \\ \text{ক গ } ১১০ \text{ বিঘা} \end{array} \right\} ৩০ \times ১১০ = ৩৩০০ \text{ বিঘাকালি ॥}$$

বিষম কোণ সমচতুর্ভুজ ক্ষেত্রের কালি ॥

লম্ব পরিমাণদ্বারা ভুজপরিমাণকে গুণ করিলে বিষম কোণ সমচতুর্ভুজ ক্ষেত্রের ফল হয় ॥

অনুকূপ ক্ষেত্র ॥ ৩ ॥



ক খ গ ঘ আঁকিত যে ক্ষেত্র তাহার লম্ব কচ দ্বারা খ গ গুণ করিলে কালি হয় ॥

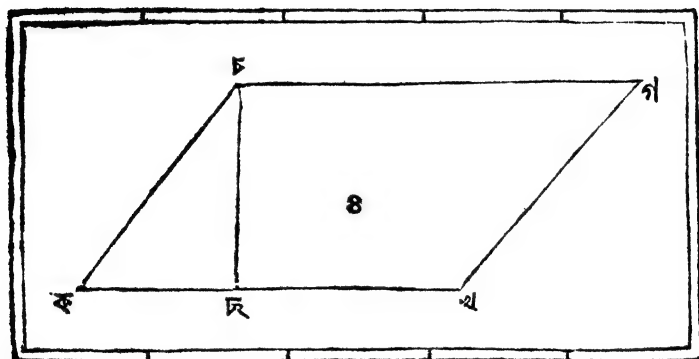
যথা ॥

$$\left. \begin{array}{l} \text{ক চ } ২১০ \text{ বিঘা} \\ \text{খ গ } ২১০ \text{ বিঘা} \end{array} \right\} ২১০ \times ২১০ = ৫১০ \text{ বিঘা কালি ॥}$$

বিষমকোণ সম দ্বিবাহক ক্ষেত্রের কালি ॥

লম্ব পরিমাণ দ্বারা দীর্ঘভূজ পরিমাণকে পূরণ করিলে  
বিষম কোণ সমদ্বিবাহক ক্ষেত্রের ফল হয় ॥

অনুক্রম ক্ষেত্র ॥ ৪ ॥



ক খ গ চ অঙ্কিত যে ক্ষেত্র তাহার লম্ব চ ছ দ্বারা ক খ গুণ  
করিলে কালি হয় ॥

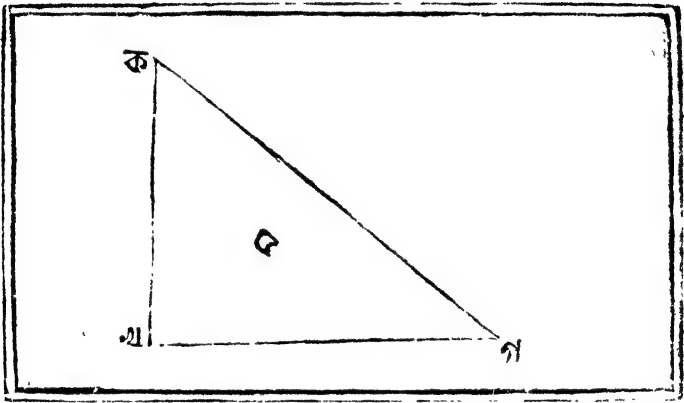
যথা ॥

$$\left. \begin{array}{l} \text{ক খ } ৩০ \text{ বিঘা} \\ \text{চ.ছ } ১১০ \text{ বিঘা} \end{array} \right\} ৩০ \times ১১০ = ৪১০ \text{ বিঘা কালি ॥}$$

সমকোণ ত্রিভুজ ক্ষেত্রের কালি ৷

কোটি পরিমাণ দ্বারা ভূজ পরিমাণকে গুণ করিয়া যাহা  
হয় তদ্বৎ সমকোণ ত্রিভুজ ক্ষেত্রের ফল ॥

অনুকূপ ক্ষেত্র ॥ ৫ ॥



ক খ চিহ্নিত কোটি দ্বারা খ গ গুণ করিয়া অঙ্কীংশ লইলে  
কালি হয় ॥

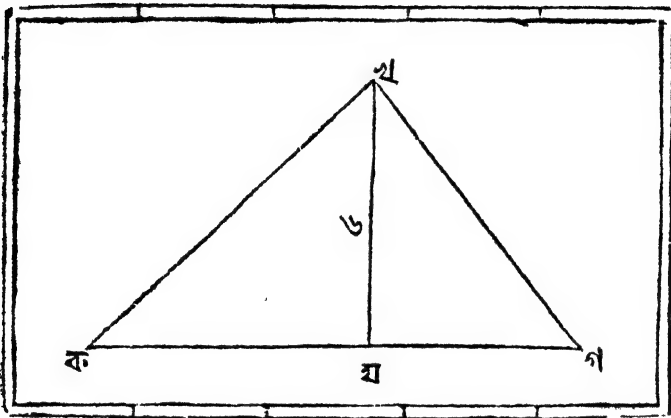
যথা ॥

কোটি ক খ ১১০ বিঘা )  $২১০ \times ১১০ = ৩১০$  অঙ্কীংশ ১১০  
আধার খ গ ২১০ বিঘা ) বিঘা কালি

ত্রিভুজ অর্থাৎ ত্রিকোণ ক্ষেত্রের কালি !!

লম্বপরিমাণ দ্বারা লম্বাধার ভুজ পরিমাণকে গুণ  
করিয়া যাহা হয় তদ্রূপ ত্রিকোণ ক্ষেত্রের ফল !!

অনুদ্বাপ ক্ষেত্র ॥ ৬ ॥



ক খ গ চিহ্নিত ত্রিভুজ ক্ষেত্রের লম্ব খ য দ্বারা ক গ গুণ করিয়া  
অর্দ্ধাংশ লইলে কালি হয় ॥

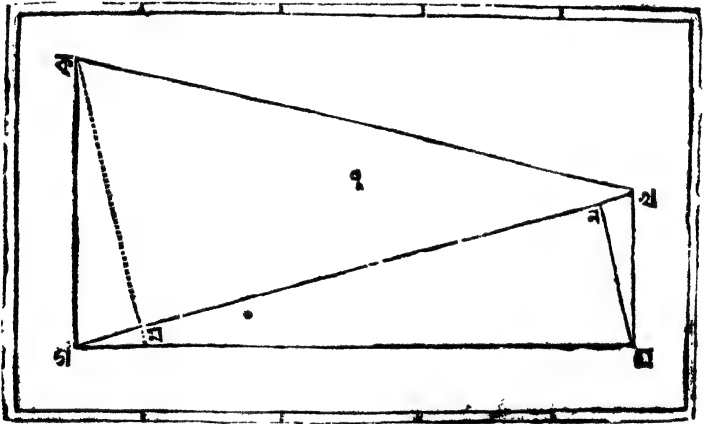
অথা ॥

ক গ ৩১০ বিঘা }  $৩১০ \times ২৮০ = ৮৬৮০$  অর্দ্ধাংশ ৩১০  
লম্ব খ য ২৮০ বিঘা } বিঘাকালি

চতুর্ভুজ অর্থাৎ চতুর্কোণ অথচ পরিমাণে ন্যূনাতিরেক  
এতাদৃশ যে ক্ষেত্র তাহার কালি করিবার নিয়ম ॥

মধ্যস্থলে সূত্রপাত করিলে যে দুই ত্রিভুজ ক্ষেত্র হই-  
বেক তাহারদিগের পৃথক্ খণ্ডের পূর্ক নিখিত ত্রিভুজ  
ক্ষেত্রের কালি করিবার সঙ্কেতানুসারে কালি করিয়া  
একত্র করিলে সমুদয় ক্ষেত্রের কালি হইবেক ॥

অনুবর্ণ ক্ষেত্র ॥ ৭ ॥



যথা।

$$\text{গ খ } ৪৩ \times \text{লঘ ঘ ন } ৫৪ = ৩৫৩৫/১৫$$

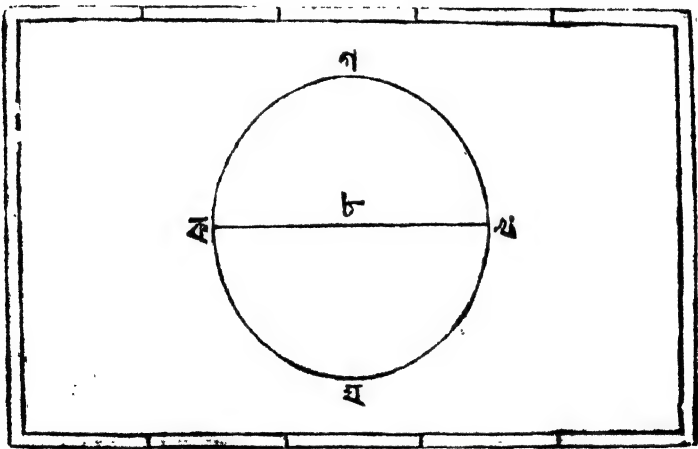
$$\text{গ খ } ৪৩ \times \text{লঘ ক ম } ১৫২ = ৭১৩১/১০$$

১১১২১৫ অর্থাৎ ৫৫১৮৭১ কালি

বৃত্তক্ষেত্রের পরিধি ও ব্যাস এবং কল নির্ধারণের  
নিয়ম অর্থাৎ গোলাকৃতি ক্ষেত্রের বেটন ও মধ্য পরি-  
মাণের নির্ণয় এবং তাহার কালি করিবার ধারা ॥

বৃত্তক্ষেত্রের ব্যাস পরিমাণের তিনগুণ পরিধি পরি-  
মাণঃ বেটনের তৃতীয়াংশ ব্যাসের পরিমাণ হয়। ব্যাস  
পরিমাণ দ্বারা বেটন পরিমাণকে গুরণ করিলে যাহা  
হইবেক তাহার চতুর্থাংশ উক্ত ক্ষেত্রের কল হয় ॥

অনুরূপ ক্ষেত্র ॥ ৮ ॥



ক খ গ ঘ চিহ্নিত যে গোল ক্ষেত্র তাহার বেটন ৬০ বিঘা,  
মধ্যপরিমাণ ২০ বিঘার তিনগুণ, এবং সেইরূপ বেটনের  
যে তৃতীয়াংশ ২০ বিঘা সে মধ্য পরিমাণ হয় ॥

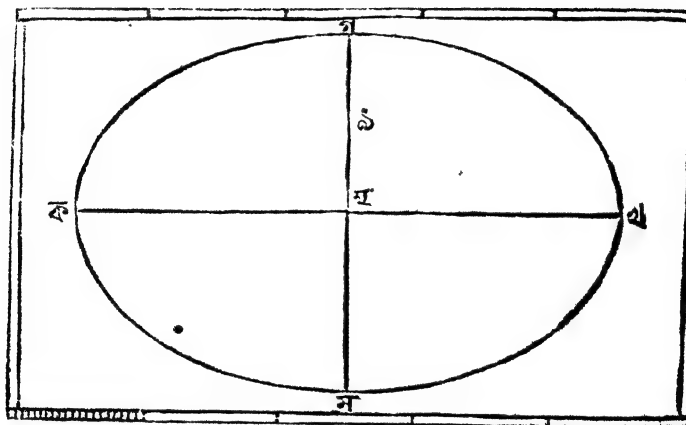
কল যথা ॥

ক খ ব্যাস ২০ বিঘা }  $৬০ \times ২০ = ১২০০$  চতুর্থাংশ ৩০  
ক খ গ ঘ বৃত্ত ৬০ বিঘা } বিঘা কালি

অণ্ডাকৃতি ক্ষেত্রের কালি।

অণ্ডাকৃতি ক্ষেত্রে দীর্ঘ ব্যাসার্ধ দ্বারা স্বল্প ব্যাসার্ধ পূরণ করিয়া যাহা হইবেক তদ্বকে ত্রিগুণ করিলে উক্তরূপ ক্ষেত্রের ফল লব্ধ হয়।

অনুরূপ ক্ষেত্র। ৯।



ক ঘ দ্বারা গ ঘ গুণ করিয়া যে অঙ্ক হইবেক তাহাকে তিনগুণ করিলে উক্তরূপ ক্ষেত্রের কালি হয়।

যথা।

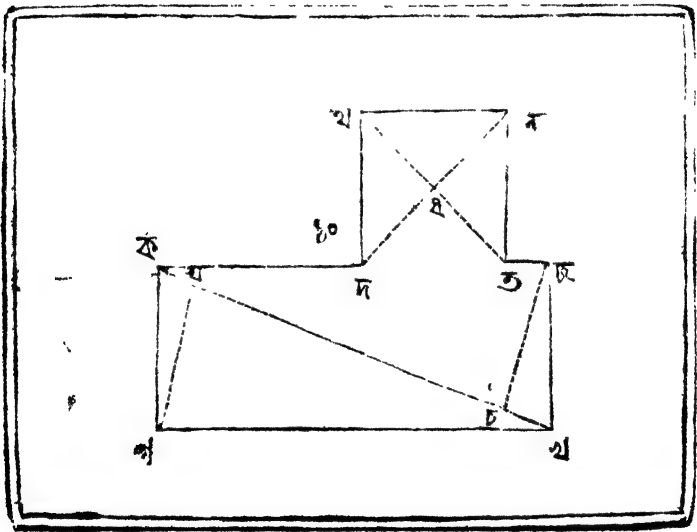
$$\left. \begin{array}{l} \text{ক ঘ } ২ \text{ বিঘা} \\ \text{ঘ গ } ১১১ \text{ বিঘা} \end{array} \right\} ২ \times ১১১ = ২২২ \times ৩ = ৬৬৬ \text{ বিঘাকালি।}$$



[ পঞ্চালিখিত ক্ষেত্র সকল সঙ্কর শ্রেণিগত অর্থাৎ তত্ত্বক্ষেত্রে  
বৃত্ত ত্রিভুজ চতুর্ভুজাদি কল্পনা না করিলে ফল লব্ধ হইতে পারে  
না সুতরাং সঙ্করক্ষেত্রে স্বাভাবিক প্রকৃত ক্ষেত্রদ্বারা বিভক্ত  
করিয়া তত্ত্বক্ষেত্রের ফলপ্রাপক সূত্রদ্বারা প্রত্যেকের ফল নির্ণয়  
পূর্বক সংকলন করিলে ফলি হইবেক । ]

অঙ্কিত ক্ষেত্রের কালির নিয়ম ।

অনুরূপ ক্ষেত্র ॥ ১০ ॥



$$\text{ক খ } ৩/১ \times \text{গ ঘ } ১/২ = ৩১২৮$$

$$\text{ক খ } ৩/১ \times \text{চ ছ } ১/২ = ৩১২৮$$

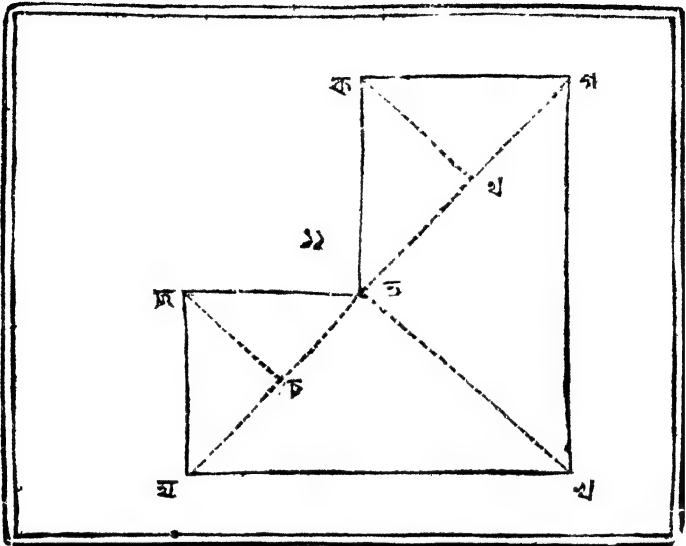
$$\text{ত থ } ১১২ \times \text{ঘ ন } ১১২ = ১২১$$

$$\text{ত থ } ১১২ \times \text{ঘ দ } ১০ = ১১০১$$

১১০১ অর্থাৎ ১১০১০ বিঘা কালি

পূর্ব লিখিত নিয়মে নীচের অঙ্কিত ক্ষেত্রের কালি।

অনুৰূপ ক্ষেত্র ১১১১



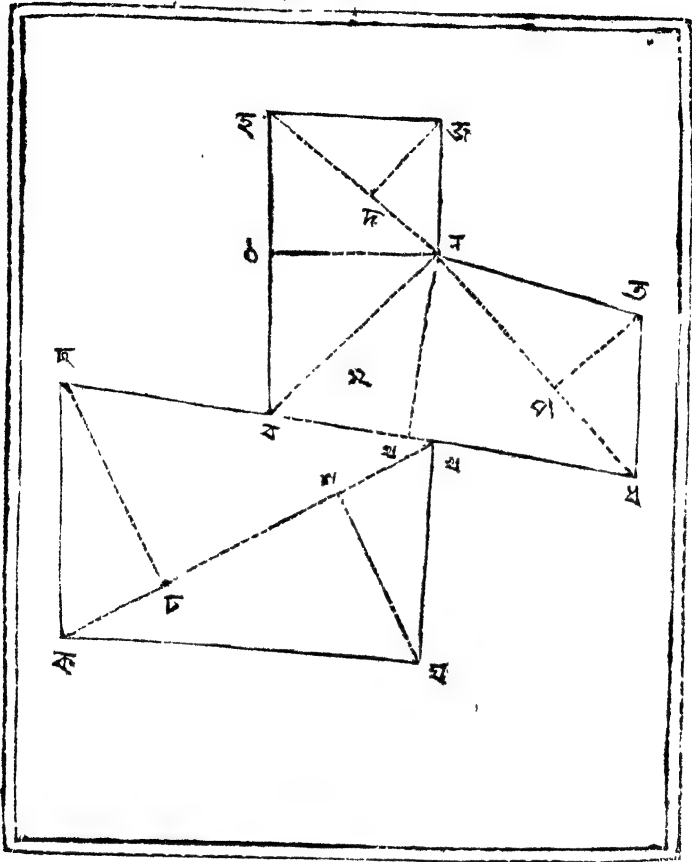
যথা :

$$\text{গ ঘ } ৪/১ \times \text{ত থ } ২/১ = ৮/১$$

$$\text{ঘ ত } ১৫২ \times \text{চ ছ } ৫৪ = ১৫০৮$$

$$\text{গ ত } ২/৪ \times \text{ক থ } ১/০ = ২/৪$$

১২১০৩ অঙ্ক ১২৩/২১/১০ বিদ্যালয়



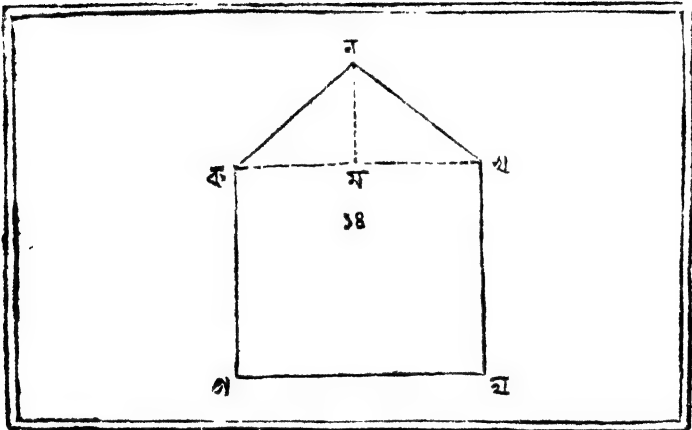
যথা:

কথ	৩/১	X	নঘ	১১২	=	৪২১০
কথ	৩/১	X	চছ	১১৪	=	৫৩১১
বথ	২১৪	X	খন	১১২	=	৩১২৫
নথ	২১০	X	তপ	৫১	=	১৫১
বহ	২/৩	X	চন	১১০	=	২১৩৫
হন	১১১	X	দজ	৫০	=	১/৩১

১৮১২ অক্ষাংশ ১১১ বিষা কালি।



অনুকরণক্ষেত্র ॥ ১৪ ॥



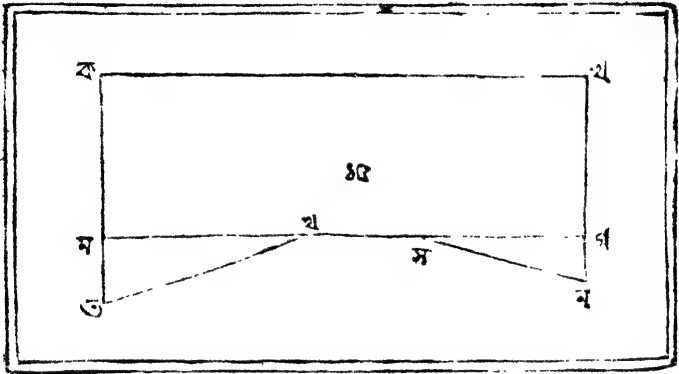
যথা।

$$\text{গ ঘ } ১৫৩ \times \text{ক, গ } ১১২ = ৩০০৬$$

$$\text{ক খ } ১১২ \times \text{ম ন } ৫০ = ১৮৪০ \text{ অর্ধেক } ১১২$$

৩১২৬ বিহাংকালি

# ଅନୁବାପକେନ୍ଦ୍ର ॥ ୧୫ ॥



ସଂଖ୍ୟା ୧

$$\text{କ ଖ ଗ ଘ} \times \text{କ ମ ୧/୪} =$$

$$୪/୧୧/୧୦$$

$$\text{ଗ ଘ ୧୦} \times \text{ଗ ମ ୧/୧୨} = ୧୧୧$$

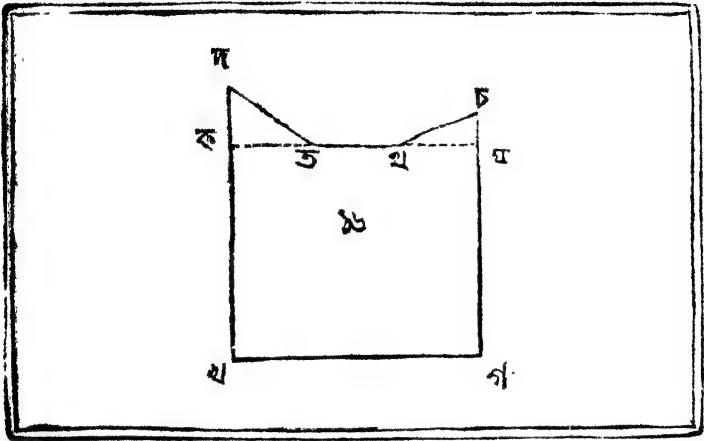
$$\text{କ ମ ୧୨} \times \text{ମ ଖ ୧/୧୨} = ୧୧୧$$

୧୧୧ ଅନୁବାପକେନ୍ଦ୍ର

୧୦୧୦

୪୧୧୦୧୦

# ଅନୁବନ୍ଧକେନ୍ଦ୍ର ॥ ୧୭ ॥



ସ୍ୱାମୀ ।

ଧୂ ୧୫୭୫ କ ଥ ୧୧୧ =

୧୫୭୫୪

ଧୂ ୧୫୭୫ କ ଥ ୧୧୧ =

୧୫୭୫୪

ଧୂ ୧୫୭୫ କ ଥ ୧୧୧ =

୧୫୭୫୪

୧୫୭୫୪ ଅର୍ଥେ ୧୫୭୫୪୦

୧୫୭୫୪୦





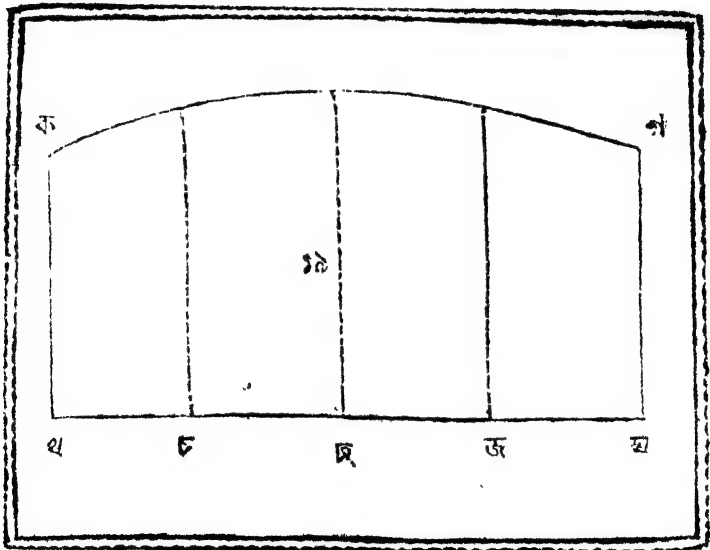


যথা :

কথ্য ভূমি দখল নগর ফরম ইত্যাদি স্থলে রেখাপাত্ত করিলে যে কএক খণ্ড ক্ষেত্র হইবেক তাহার প্রত্যেক খণ্ডের কালি একত্র করিলে সমুদয় ক্ষেত্রের কালি হইবেক ॥

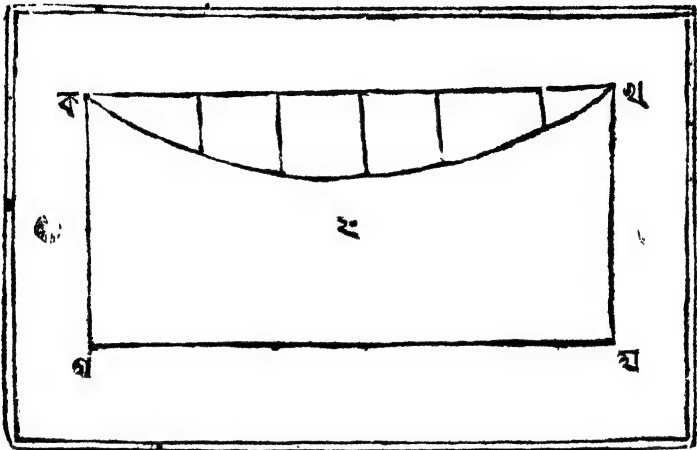
কথ্য গ ঘ চিহ্নিত যে অনুরূপ ক্ষেত্র তাহার কালি :

অনুরূপ ক্ষেত্র ॥ ১৯ ॥



এ ঘ যে রেখা তাহাকে লম্ব ন্যায় রেখা দ্বারা বিভাগ করিয়া যে কএক খণ্ড ভূমি হইবেক তাহার প্রত্যেক খণ্ডের কালি করিয়া একত্র করিলে সমুদয় ক্ষেত্রের কালি হইবেক কিন্তু এ ঘ রেখা কে যত অধিক ভাগ করিবে তত সূক্ষ্ম কালি হইবেক ॥

অনুপক্ষেত্র ॥ ২০ ॥

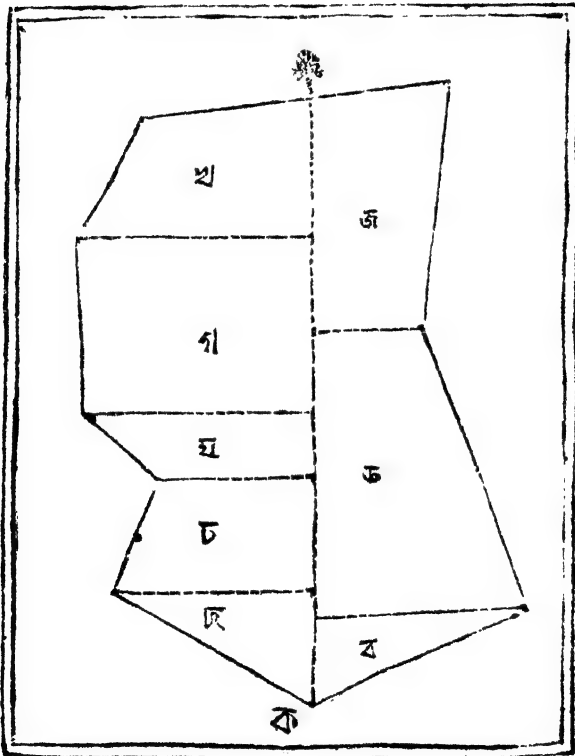


যথা ।

কথ গথ চিহ্নিত ক্ষেত্র পরিমাণ করিতে হইলে ক্ষেত্রের বক্রতা প্রযুক্ত তাহার কোণস্থল লক্ষ্য করিয়া বাহিরে রেখাপাত করত উক্ত ভূমিকে চতুর্ভুজ ক্ষেত্রের ন্যায় করিয়া সমুদয়ের কালি করিবেক, পশ্চাৎ ঐ পাতিত রেখাহইতে দূর পরিমাণে একই রেখাপাত করিলে যে কএকখণ্ড ভূমি হইবেক সে সমুদয়ের কালি একত্র করিয়া উক্ত চতুর্ভুজ ক্ষেত্রের কালি হইতে অন্তর করিলে প্রকৃত ক্ষেত্রের কালি হইবেক ॥

বৃহৎ ক্ষেত্র মাপ করিবার সময় প্রথমে সূর্য্যতোভাবে দেখিয়া অনুকূপ চিত্র লইবার যত্ন করিবেক।

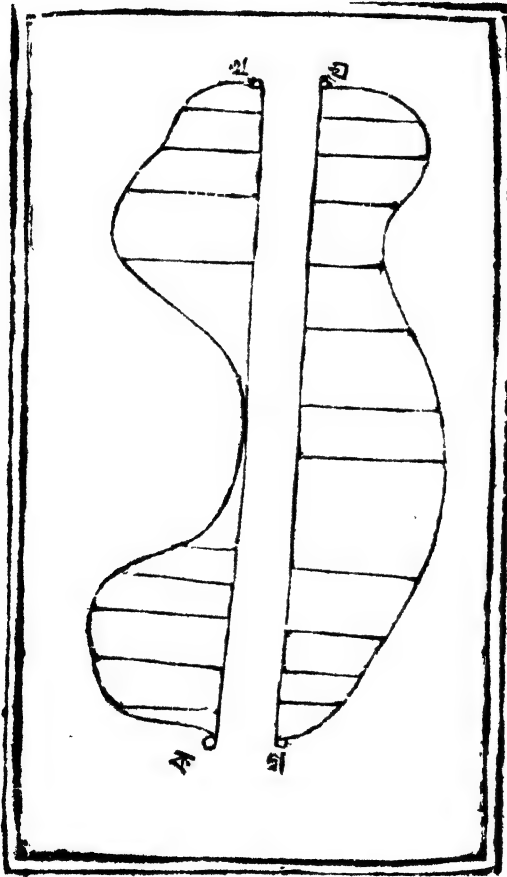
অনুকূপ ক্ষেত্র। ২১।



ক ভাবধি মাপ আরম্ভ করিয়া ক্ষেত্রের সীমান্ত বৃক্ষপর্য্যন্ত সমসূত্র পাত করিবে এবং দুই পাশের যেই স্থানে বক্রতা আছে তদ্ব্যতীত ঐ মধ্যরাজ্য হইতে লম্ববৎ রেখাতে মাপ করিয়া

অনুরূপটি অঙ্কিত করিবেন এবং তাহাতে (খ, গ, ঘ, ঙ, চ, ছ, জ, ত, ব, ) ত্রিভুজ চতুর্ভুজ যে২ প্রকার ঋণকেন্দ্র হইবেক সেই২ প্রকার কেন্দ্রের কালি পূর্ন ধারাতে করিবেন ॥

কেন্দ্র সঙ্কর ।

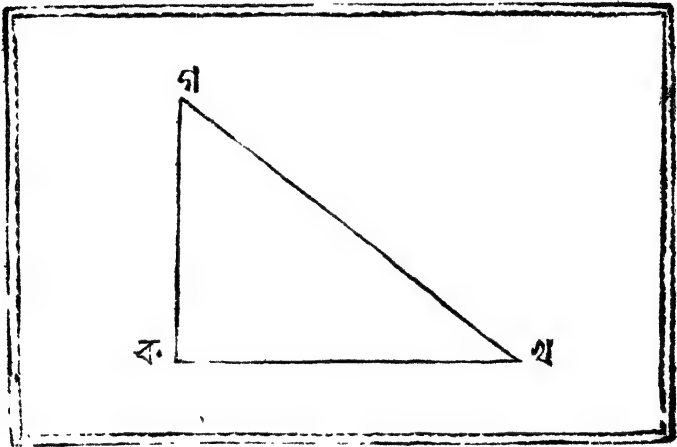






অঙ্কদ্বারা এবং ভূজের অঙ্কে ভূজের অঙ্কদ্বারা গুণকরিয়া কর্ণের বর্গীকৃত অঙ্ক হইতে ভূজের বর্গীকৃত অঙ্কে বাদ দিলে যাহা বাকি থাকে তাহার বর্গমূল করিলে কোটির পরিমাণ হইবেক, এবং ঐরূপ কোটির অঙ্কে তাহার অঙ্কদ্বারা গুণ করিয়া এবং কর্ণের অঙ্কে কর্ণদ্বারা গুণ করিয়া কর্ণের গুণ করা অঙ্ক হইতে কোটির গুণ করা অঙ্কে বাদ দিলে যাহা অবশিষ্ট থাকে তাহার বর্গমূল ভূজের পরিমাণ হইবেক ॥

যথা ।



$$\text{ভূজ কখ } ৪ \times ৪ = ১৬$$

$$\text{কোটি কগ } ৩ \times ৩ = ৯$$

২৫ বর্গমূল ৫ গর্খ কর্ণ ।

$$\text{কর্ন খগ } ৫ \times ৫ = ২৫$$

$$\text{ভূজ কখ } ৪ \times ৪ = ১৬$$

বাকি ৯ বর্গমূল ৩ ভূজ ।

$$\text{কর্ন খগ } ৫ \times ৫ = ২৫$$

$$\text{কোটি কগ } ৩ \times ৩ = ৯$$

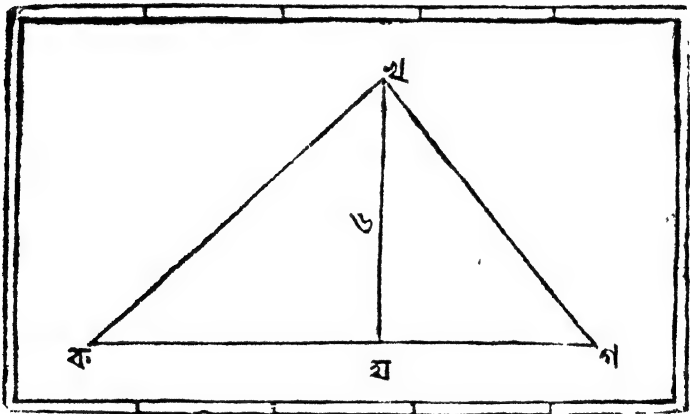
বাকি ১৬ বর্গমূল ৪ কোটি ।



## বিষমকোণ ত্রিভুজক্ষেত্রে ভূজপরিমাণ জ্ঞানদ্বারা লম্বপরিমাণানয়নের সূত্র ।

ত্রিভুজক্ষেত্রে দুইভূজের পরিমাণের যোগকে সেই ভূজদ্বয়ের  
পরস্পর অন্তরদ্বারা পূরণ করিলে যাহা হয় তাহাকে আধার  
ভূজপরিমাণ দ্বারা হরণ করিলে যে ফল হইবে তাহা আধার  
ভূজপরিমাণে যোগ করিলে তাহার অর্ধেক লম্বাধারভূজের  
বৃহৎ অংশের পরিমাণ হইবেক, এবং এই ফল আধারভূজ পরি-  
মাণ হইতে অন্তর করিলে তদর্দ্ধ লম্বাধার ভূজের ক্ষুদ্রাংশের  
পরিমাণ হইবেক। পরে এইভূজাংশপরিমাণের বর্গনিকটবর্ত্তি  
ন্যূনকোণস্থ ভূজবর্গ হইতে অন্তর করিলে যাহা হয় তাহার মূল  
লম্বের পরিমাণ হইবেক।

যথা ॥



ক খ ভূজ	১৫	}	$১৫ + ১৩ = ২৮$
খ গ ভূজ	১৩		$১৫ - ১৩ = ২ \times ২৮ = ৫৬$
ক গ আধারভূজ	১৪		$৫৬ \div ১৪ = ৪$
			$১৪ - ৪ = ১০ \div ২ = ৫$ গহমান
			$১৪ + ৪ = ১৮ \div ২ = ৯$ ঘকমান।

গহ ৫ বর্গ ২৫, গখ ১৩ বর্গ ১৬৯ হইতে বাদ দিলে বাকি ১৪৪  
বর্গমূল ১২ লম্ব।

## বর্গ করণের সূত্র।

সংমান দুই অঙ্কের পরস্পর গূরুণকে বর্গ কহে।

উদাহরণ  $৮ \times ৮ = ৬৪$ ।  $১০০ \times ১০০ = ১০০০০$ ।

## বর্গমূল করণের সূত্র।

মূলার্থ স্থাপিত অঙ্কের উপরিভাগে একাদিক্রমে বিষম (১) এবং সম (—) চিহ্নকরিয়া অঙ্ক্য বিষমাক্ষ হইতে যাবৎ অঙ্কের বর্গশোধিত হইতে পারে তাহা শোধিত করণানন্তর তদঙ্কেরমূল দ্বিগুণ করিয়া পৃথক পংক্তিতে স্থাপনকরিবে এবং সেই দ্বিগুণিত মূল দ্বারা সমচিহ্নিত অঙ্ক হরণ করিয়া যাহালক হইবে তাহার বর্গ অন্য বিষমাক্ষ হইতে শোধিত করত ঐ লঙ্কাঙ্কে দ্বিগুণ করিয়া পৃথক পংক্তিহু অঙ্কের দক্ষিণে রাখিবে; পুনঃপংক্তিহারা সমাক্ষ হৃত হইলে যাহা লকহয় তাহারবর্গ বিষমাক্ষ হইতে শোধিত করিয়া লঙ্কাঙ্কে দ্বিগুণ করিয়া তৎপংক্তিহু অঙ্কের দক্ষিণে স্থাপন করিবে এইরূপ মূলার্থ স্থাপিত অঙ্কের সমাপ্তি পর্যন্ত হইলে পংক্তি যাহা হইবে তদর্ক বর্গ মূল হইবেক।

উদাহরণ।

		১ — ১
		৬ ২ ৫
		৪
		<hr/>
পংক্তি	৪০	২২
	১	২০
	<hr/>	<hr/>
	৫০	২৫
		২৫
		<hr/>
পংক্তি	২৫ মূল	০০

## বিঘাপরিমাণ ।

চারি হস্তে এক কাঠা, কুড়িকাঠা কিম্বা ৮০ হাতে এক বিঘা, ইহার এক বিঘা দীর্ঘ এবং এক বিঘা প্রস্থ হইলে চত্বরসু এক বিঘাহয় এবং এক বিঘা দীর্ঘ এক কাঠা প্রস্থ হইলে চত্বরসু এক কাঠা হয়, কোন স্থানে ৪॥ হস্তে কোনস্থানে ৫ হস্তে কাঠা হয় এবং প্রকার যেস্থানে যেমত ব্যবহার আছে সেই স্থানে তদ্রূপে কাঠার হিসাব হইয়া থাকে, কিন্তু যে কোন পরিমাণে কাঠা হউক তাহাকে ৮০ হস্তের বিঘার হিসাবে বিঘাকরা যায় ॥

## ইংলিস চেইন বিষয়ক ।

ইংলিস চেইন অর্থাৎ লৌহ শৃঙ্খল, যাহা দীর্ঘ পরিমাণে ৪ পোল কিম্বা ২২ গজ কিম্বা ৬৬ ফুট, তাহা একশত ভাগে বিভক্ত, ঐ একেকাংশের নাম লিঙ্ক, সেই লিঙ্কের পরিমাণ ৭ ইঞ্চি এবং  $\frac{5}{16}$

১০ চেইন দীর্ঘে এবং ১ চেইন প্রস্থে এক একর হয়, এক একরের চতুর্থা ভাগে এক রুড হয়, এবং এক রুডের ৪০ ভাগে এক পার্চ হয় । উক্ত একর, রুড পার্চ, পরিমাণ অন্যান্য পরিমাণের ন্যায় কেবল দীর্ঘে অথবা কেবল প্রস্থে ব্যবহৃত হয় না, সর্বদা চত্বরসূত্র মাপে ব্যবহৃত হয় ।

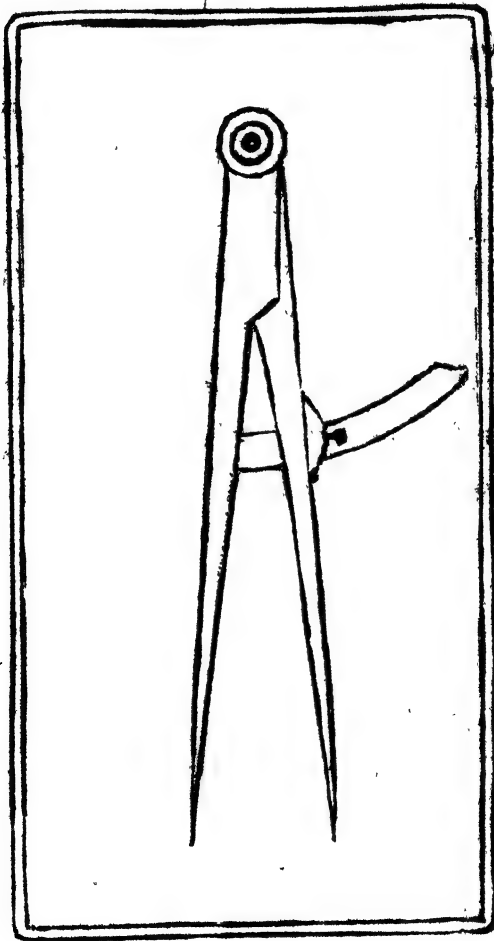
— ১৯৯৬-১৯৯৭ —

[illegible]



## কম্পান :

প্রোটাক্টিং ইন্সট্রল এবং সরকম্কারণ্ট যাহা ৩০ এবং ৩১ পৃষ্ঠে লিখিত হইয়াছে তাহার ব্যবহারকালে নক্সার স্থিরতার নিমিত্তে কম্পানের প্রয়োজন হয় যেহেতু ভূমির দীর্ঘতাদি পরিমাপনানুসারে রেখাপাত্ত করিলে কোনরেখা হইতে কোনরেখা বৃহৎ ও ক্ষুদ্র ইত্যাদির বিশেষজ্ঞান কম্পানের অবলম্বন ব্যতিরেকে হয় না।



## সরকমকরেট ব্যবহার করিবার

ধারা ১।

কোন ভূমির কোণ মইতে হইলে কিয়দূর অন্তরে একটা  
খুঁজা পুঁড়িয়া সরকমকরেটের (ক) চিহ্ন স্থান হইতে (খ) চিহ্নের  
অন্যান্য দ্বারা সমন্বয়রূপে লক্ষ্য করিয়া সেই চিহ্নিত খুঁজাকে  
দেখিতে হইবেক পরে ঐ সরকমকরেটের উপর যে উত্তর  
দক্ষিণাভিমুখে এক শলাকা ও যে সকল ডিগুীর বিভাগ আছে  
তাহার যে ডিগুীতে ঐ শলাকার অগ্রভাগ থাকিবেক তাহা  
ঐ স্থানের ডিগুী হইবেক, এবং ঐরূপ উক্ত ব্যবস্থায় স্থাপিত  
আছে তথাহইতে অন্য এক স্থানকে চিহ্ন করিয়া সরকমকরেটের  
দ্বারা উক্তরূপে দ্বিতীয় চিহ্নিত স্থানকে লক্ষ্য করিলে যে এক  
ডিগুী হইবেক তাহা দ্বিতীয় চিহ্নিত স্থানের ডিগুী হইবেক। ঐ  
উত্তর ডিগুীর পরস্পর অন্তর করিলে যে কয়েক ডিগুী অবশিষ্ট  
থাকিবে তাহা ঐ ভূমির কোণ হইবেক ॥

---

## প্রোটোকটীং ইন্ডেল ব্যবহার করিবার

### নিয়ম ।

কোন ক্ষেত্রেমাপ করিবার সময় সরুসকরের দ্বারা যে সকল কোণ লওয়া যায় সেই সকল কোণ প্রোটোকটীং ইন্ডেল দ্বারা নকশার কাগজে লিখিতে হয়, ইহার নিয়ম পক্ষাৎ দেখান যাইতেছে ।

### প্রোটোকটীং ইন্ডেল ৥

পক্ষ ভিন্ন চিত্রিত যে ইন্ডেল তাহার পক্ষ পাঠ্যে যে সকল ভিত্তি এই ইন্ডেলের মধ্যস্থ ব চিত্র হইতে বিভক্ত আছে তাহা প্রয়োজনানুসারে ব চিত্রকে কোণ রাখিয়া যে কএক ভিত্তি আবশ্যক হইবেক তাহা পক্ষ পাঠ্য হইতে লইবেক ॥

প্রোটোকটীং ইন্ডেল সামান্য ইন্ডেলরপেও ব্যবহৃত হয় । সমানাংশে বিভক্ত যে কোন সরু বস্তুর পক্ষভূমিকে সামান্য ইন্ডেল কহে, তাহার প্রত্যেকাংশে অভীক পরিমাণ কল্পনা করিলে চিত্র কার্য নির্বাহ হইতে পারিবেক ।

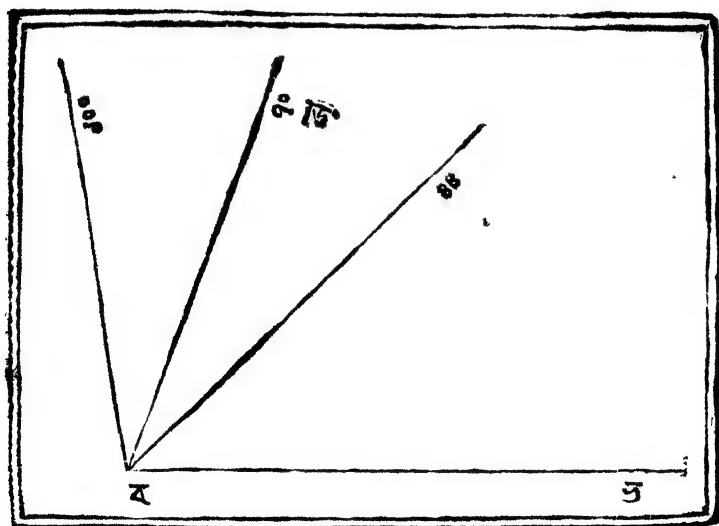
যখন চিত্রিত প্রোটোকটীং ইন্ডেলের উপর্যুপরি স্থানীয় ১০ এবং ২১ সমানাংশে বিভক্ত আছে তাহার প্রত্যেকাংশ প্রয়োজনোপযোগি অঙ্কদ্বারা গণিত হইতে পারে ॥



## যথা ॥

ব ও রেখা হইতে কোন ডিগ্রীর কোণ লইতে হইলে ইচ্ছা  
 লের মধ্যে যে ব চিহ্ন আছে তাহা ঐ রেখার উপরে স্থাপন  
 করিয়া দক্ষিণে কি বামে যে কএক ডিগ্রী প্রয়োজন হইবেক  
 সেই ডিগ্রীতে চিহ্ন করিয়া ঐ ব অক্ষরকে কোণ রাখিয়া রেখা  
 করিবে তাহাতেই অভীষ্ট কোণ লব্ধ হইবে ॥

অনুরূপচিত্র ॥ ২২ ॥



## মদী মাপ করিবার নিয়ম।

স্বীয় পার্শ্বের কোন এক নির্দ্ধারিত স্থান হইতে পর পার্শ্বের  
 ভীম্ব বৃক্ষাদি অথবা অন্যকোন কল্পিত বস্তুকে সরকমফরেণ্ট  
 দ্বারা লক্ষ্য করিয়া তাহার ডিগুী নির্ণয় করিবেক, অনন্তর স্বীয়  
 পার্শ্বের যেস্থানে এই যত্র স্থাপিত করা গিয়াছে সেই স্থান হইতে  
 ৫০ কিম্বা ১০০ অথবা যে কোন পরিমাণ অন্তরে অন্য এক বস্তুকে  
 লক্ষ্য করিয়া এই সরকমফরেণ্ট দ্বারা তাহার ও ডিগুী নির্ণয় করি-  
 বেক পরে এই উভয় নির্দ্ধারিত ডিগুীর পৰস্পর অন্তর করিলে যে  
 কয়েক ডিগুী অবশিষ্ট হইবেক তাহা যত্র স্থাপিত স্থানের কোণের  
 পরিমাণ হইবেক, এইরূপ দ্বিতীয় লক্ষিত স্থান হইতে উক্ত যত্র দ্বারা  
 প্রথমতঃ পার্শ্বান্তরে সেই চিহ্নকে নিরীক্ষণ করিয়া তাহার ডিগুী  
 নিশ্চয় করিবেক পরে এই স্বীয় পার্শ্ব দ্বিতীয় লক্ষিত স্থান হইতে  
 স্বীয় পার্শ্ব সেই প্রথম স্থানকে লক্ষ্য করিয়া তাহার ও ডিগুী  
 নিশ্চয় করিবেক পরে দ্বিতীয়বারে প্রাপ্ত এই উভয় ডিগুীর পরস্পর  
 বাকি কাটিলে যে কয়েক ডিগুী অবশিষ্ট হইবেক তাহা স্বীয় পা-  
 র্শ্ব দ্বিতীয় লক্ষিত স্থানের কোণের পরিমাণ হইবেক। এইরূপে  
 স্বীয় পার্শ্ব দুই লক্ষিত স্থানের কোণের ত্রিণী নিশ্চয় করিয়া  
 স্বপারশ্ব উভয় লক্ষ্যের মধ্যে পরিমিত স্থান কল্পনা করিয়া  
 রেখাপাত দ্বারা পত্রাক্ত করিবেক অর্থাৎ কাগজে লিখিবেক  
 পরে প্রোট্রাকটীং গজের দ্বারা পূর্বলব্ধ ডিগুী দ্বয় যে স্থানে পতিত  
 হয় সেই স্থানে রাখিয়া কল্পিত পরিমিত রেখা হইতে ডিগুীর  
 উপরে রেখাপাত করিয়া ত্রিকোণ ক্ষেত্র করিবেক, অনন্তর এই  
 ত্রুজ্বরের মিলনস্থান হইতে কল্পিত ভূমির উপরে সরল  
 রেখা করিবেক, তদনন্তর প্রথম কল্পিত রেখার পরিমাণ  
 কল্লাস দ্বারা নির্দ্ধার্য হইলে তাহার হিসাবানুসারে এই অংশ

কারে পতিত মধ্যস্থতার পরিমাণ যাহা হিঙ্গু হইবে তাহাই  
নদীর পরিসর নির্ধারিত হইবেক ॥

জরিপ করিবার ধারা।

গ্রামের নক্সা সম্বন্ধিত জরিপ করণের নিমিত্ত নীচে  
নিখিত লোকের প্রয়োজন।

জরিপ আমিন ॥ ইনি ভাষ্য কর্ত্ত্বের পরিদ্রুতা, মুহুরিদিগের  
কর্ত্ত্ব সাহায্য করত উপদেশক হইবেন  
এবং এই ব্যক্তিই দিক্ সূচিকা যন্ত্র ব্যবহার  
করিবেন ॥

নকসার মুহুরি ॥ এই ব্যক্তি নকসা সম্বন্ধে চিঠা ও নকসার  
কাগজ লিখিবেন।

জরিপের মুহুরি ॥ ভূমির মাপ সম্বন্ধে রাজকীয়কর্ত্ত্বার্থে চিঠা  
লিখিবেন।

রসাদির ॥ রসির মূল ধারণ পূর্বক মুহুরির নিকটস্থ  
হইয়া জরিপের কর্ত্ত্ব করিবেন।

আগদড়ে অর্থাৎ ১ রসির অগুভাগ ধারণ করিয়া মাপ  
রসির অগুধারক ॥ ২ করিবেন।

নকসার মুহুরি জরিপের মুহুরি এবং গ্রামসম্বন্ধ অর্থাৎ  
হালসানা মণ্ডলপ্রভৃতি লোকের সঙ্গে জরিপ আমিন গ্রামের  
চতুর্দিক দূই একবান ভ্রমণকরিয়া সীমা প্রভৃতি সমুদয় বৃত্তান্ত  
উত্তমরূপে জ্ঞাত হইয়া প্রথমতঃ গ্রামের কোন এক স্থান হইতে  
গ্রামের চতঃসীমাবদ্ধি নকসার কারণ মাপ আরম্ভ করিবেন,  
এবং সেই স্থানের উত্তীর্ণ অঙ্ক সরল স্থান লক্ষ্য করিয়া দিক্

মুচিকা যন্ত্রদ্বারা নিশ্চয় করত চিঠা ও নক্সার কাগজে অঙ্কিত করিবেক পরে ঐ নির্ধারিত ডিগ্রী স্থান হইতে সরল রেখা দ্বারা যে পর্য্যন্ত বক্র ভূমি রোধক না হয় তাহা মাপ করিয়া নক্সার কাগজে ও চিঠায় লিখিবেক, যদিও ঐ সরল রেখা সীমান্ত পাতিনী না হয় তবে যেহেতু স্থলে পরিসরের ন্যূনাতিরেক থাকে সেই স্থানে ভিন্নরক্মপাত দ্বারা প্রস্থ পরিমাণ করিয়া নক্সার কাগজে এবং চিঠাতে লিখিবেক এবং ঐ প্রস্থ রক্ম সরল রেখার যে স্থানে পতিত হয় তাহার পরিমাণকে লিখিবেক।

উক্ত সরল রক্মপাত স্থানে যদিও কোন বাটী বৃক্ষ জলাশয় প্রভৃতি থাকে তবে তাহাও লিখিতে হইবেক, এইরূপে প্রথম চিহ্নিত স্থানের মাপ সমাপন করিয়া দ্বিতীয় লঙ্কিত স্থানে আগমন পূর্বক তথা হইতে অন্য স্থানকে লক্ষ্য করিয়া এক চিহ্ন রাখিবেক পশ্চাৎ পূর্ববৎ ডিগ্রীর নিরূপণ করিয়া মাপ করিবেক ঐ নিয়মানুসারে গুণের চতুঃসাম্যার পরিমাণ ও নক্সা করিবেক।

## অনুকূপ চিত্র দৃষ্টব্য ॥

যথা ॥

মাপ আরম্ভ স্থানে ধূজা পুঁতিয়া সেই স্থানে (ক) চিহ্ন করিয়া তদবধি পূর্বদিকে (খ) চিহ্নিত রোপিত ধূজা পর্য্যন্ত সেই সরল রেখা হইল তাহাতে (ক) চিহ্নিত স্থান ১০০ ডিগ্রী হইয়াছে, কিন্তু ঐ ক খ সরল রেখা সীমান্ত পাতিনী না হওয়াতে বামপার্শ্বের ভূমির পরিমাণের নিমিত্তে ঐ রেখার ক চিহ্ন হইতে ১/৪ কাঠা অন্তরে প্রস্থ মাপের নিমিত্ত যে রক্মপাত হইয়াছে তাহার পরিমাণ ৫১ কাঠা এবং ঐ ক চিহ্নের ৩১১

কাঠা অন্তরে ৬২ কাঠা, ৪½ কাঠা অন্তরে ৭১ কাঠা, ৬৬১ কাঠা  
অন্তরে ১০ কাঠা, ৭৬১ কাঠাতে খ চিহ্ন আছে ॥

উক্ত রেখা হ (খ) চিহ্ন হইতে (গ) চিহ্ন পর্যন্ত বেসকল রেখা  
হইল তাহাতে খ চিহ্নিত স্থান ৬৭ ডিগ্রী, এহলেও ঐ রেখা  
গীমন্তপাতিনীনেহে বরং অন্যের ভূমিতে পতিতা হইয়াছে অত-  
এব ইহার পার্শ্বের ভূমির পরিমাণ নিম্নে দক্ষিণ পার্শ্বের (খ)  
চিহ্ন হইতে ১০ কাঠা অন্তরে ১০ কাঠা প্রস্থমান, এবং ৬৪ কাঠা  
অন্তরে ১০ কাঠা, ১১৩ কাঠা অন্তরে ১১৩ কাঠা, ২১০ কাঠা অন্তরে ১৩  
কাঠা, ২১৩ কাঠাতে দক্ষিণ পার্শ্ব শেষ । বাম পার্শ্ব ৩৩ কাঠা  
অন্তরে ১৪ কাঠা, ৩৬৩ কাঠা অন্তরে ১১ কাঠা, ৪১৩ কাঠা অন্তরে  
১৪ কাঠা, ৪৬১ কাঠা অন্তরে ১২ কাঠা এবং খ গ রেখা শেষ ।  
এইরূপে গ অবধি য পর্যন্ত জরিপ করিয়া লিখিত হইয়াছে  
পরে নদী ব্যবধান হওয়াতে তাহার পরিমাণ এইরূপে নিশ্চিত,  
হইয়াছে যখা, (ঘ) চিহ্নিত বৃক্ষ হইতে পর পারের লক্ষিত  
স্থান (চ) চিহ্ন পর্যন্ত নদীর বিস্তার অধিক এপ্রযুক্তের জুপাত  
হইতে পারে না অতএব দিক সূচিকাছারা (ঘ) চিহ্ন স্থান ১৩১  
ডিগ্রী হইয়াছে এবং ঐ (ঘ) চিহ্ন হইতে স্থির পার হ (ঙ) চিহ্নিত  
বৃক্ষ ২১১ কাঠা অন্তরে আছে, তদংশে ঘ চিহ্নিত স্থান ৬৪ ডিগ্রী,  
ঙ চিহ্ন হইতে চ চিহ্ন ১৭১ ডিগ্রী, সেইরূপ ড চিহ্ন হইতে ঘ  
চিহ্ন ২৪৪ ডিগ্রী, অতএব লিখিত সঙ্কেতানুসারে ঘ চ চিহ্নের  
১৩১ ডিগ্রী হইতে ঘ ড চিহ্নের ৬৪ ডিগ্রী অন্তর করিয়া  
অবশিষ্ট যে ৬৭ ডিগ্রী, তাহাই ঘ চিহ্নিত কোণের পরিমাণ,  
এবং ড চ চিহ্নের ১৭১ ডিগ্রী হইতে ড ঘ চিহ্নের ২৪৪ ডিগ্রী  
অন্তর করিয়া অবশিষ্ট যে ৭৩ ডিগ্রী তাহা ড চিহ্নিত কোণের  
পরিমাণ ॥

ত্রিভুজ ক্ষেত্রের সমুদয় কোণের পরিমাণ ১৮০ ডিগ্রী হইয়া থাকে, অতএব (ঘ) ও চ, ত্রিভুজ ক্ষেত্রের য চিহ্নের কোণ ৩৭ ডিগ্রী, ও চিহ্নের কোণ ৭৩ ডিগ্রী হইলে উভয়ে ১৪০ ডিগ্রী হইয়াতে ১৮০ ডিগ্রীর অবশিষ্ট যে ৪০ ডিগ্রী তাহা (চ) চিহ্নের কোণের পরিমাণ ।।

পূর্বে লিখিত হইয়াছে যে বপা? হু য ও রেখা ২।১ কাঠ, এই রেখার ও চিহ্নের কোণ যে ৭৩ ডিগ্রী তাহার অবাধে ও চিহ্ন অবধি চ চিহ্ন পর্যন্ত রেখা পাতি করাতে এবং য চিহ্নের কোণ যে ৭৩ ডিগ্রী তাহার অবাধে য অবধি চ পর্যন্ত রেখা করাতে উভয় রেখার সঙ্গাতি চ চিহ্নে হইল এবং এই চ চিহ্ন হইতে য ও রেখার উপরে যে সঙ্গাতি হইল তাহার পরিমাণই নদীর পরিমাণ হইয়াছে ।

উক্ত নিয়মানুসারে আমের চতঃসীমার পরিমাণ এবং নন্দী নির্ধারিত হইলে এই গ্রামের মধ্যভূমিখণ্ড সকলের পরিমাণের প্রয়োজন, অতএব কোনগ্রাম জরিপ কালীন তাহার প্রত্যেক ভূমিখণ্ড অর্থাৎ কিতা২ সরকম্ করেণ্ট যন্ত্রদ্বারা ডিগ্রী গ্রহণ করিয়া মাপ করিলে কালি অত্যন্ত সুসহয়, কিন্তু তদনুসারে প্রত্যেক ভূমিখণ্ডের কালি নির্ণয় করিতে যে অধিককাল ব্যয় হয় তাহাতে একগ্রাম জরিপ করা অত্যন্ত সুকঠিন, অতএব তাহা না করিয়া যেসকল বক্রকিতা আছে সেই সকল ভূমির বক্রহীনে কাঁড় দিয়া প্রস্তানুক্রমে মাপ করিতেক । যেভূমি খণ্ড অত্যন্ত বক্র থাকে তাহাধ্য অধিক কাঁড় দিতে হয়, এমতে অধিক সঙ্গাতি কাঁড় হইলে সেই তাবৎ কাঁড়ের মধ্যে কোন কাঁড়ের কতপরিমাণ হইয়াছে তাহার বিবেচন করণার্থে প্রত্যেক কাঁড়ের সংখ্যা চিহ্নদ্বারা অনুরূপচিত্র প্রকাশ করানেন । যদ্যপি কোন বক্র

[illegible]

छिठान्न विद्वत् ।

স্বতন্ত্র করে দেওয়া গুলোই অধিক কঠোর অধিকার সম্বন্ধে  
আমাদের অনুমত। কিন্তু একত্রে হইতে পারেনা, তাহলেও তৎকালে  
কিছু বসবাস। আর কুমিল্লার জিন্দা ও বীর অধিকারি পারি  
আমাদের সহানুভূতি চিঠি বিলম্ব করলে একত্রে করিতে হয়, আর  
জিন্দা ও বীর অন্যভাবে বসবাস হইতে পারে।

ইহক চিকিৎসার আদর্শ পদ্ধতি প্রদর্শিত হইতেছে, এবং ভাষা-  
তে বোধ হইবে যে এতদূর চিঠা বিলোমে পড়ান হইয়া  
পারিলে, কারণ ভূমিমাণ কালে অরিপকর্তাকে কখন অকুসলী  
হইতে হয় অতএব চিকিৎসায় সতর্ক পাত্ত করিতে হইলে সুকৃত  
সিদ্ধ হইতে উৎসাহকঃ প্রদর্শিত হইতেক।

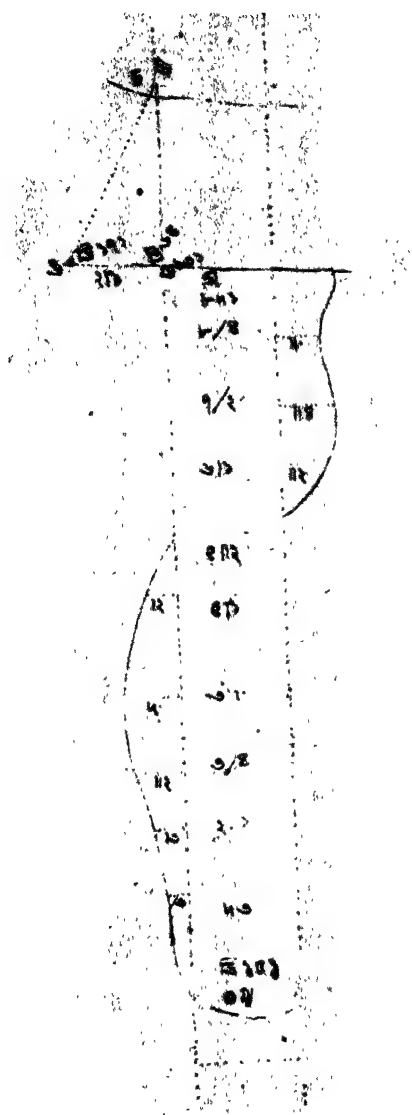
চিত্তার অনুকরণ চিত্র দুইটি।

[illegible]

०  
—  
मकमलवर्द्धि

	११/८	
१२	४५३	
१३	४१०	
११५	७५०	
१४	७१०	
	२१०	
	११०	१०
	५४	११
	११	११
	४१७९	११
	५०	
	२१	
	१५३	
११	७५३	
५३	४१२	
	७११३	
५३	११४	
	४११००	
	क३	

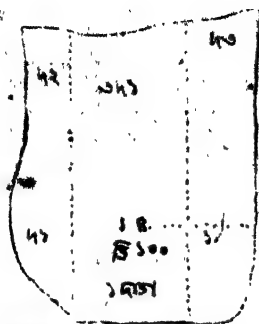




	9	
	218	
8	2/2	
10	2/2	
11	212	
	211	
12	212	
1	2/2	
11	118	
	15 202	
	2 2	
	2/2	
	2/2	11
	212	112
	212	11
	2/2	11
	15 202	11 2

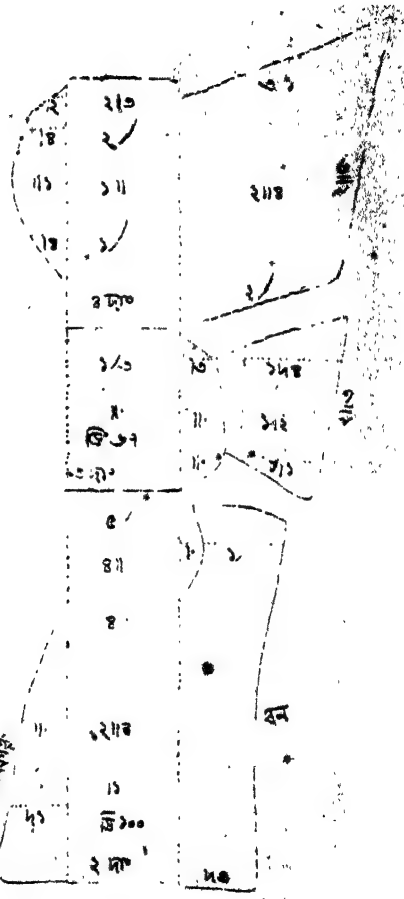
	१०	१५
	७५	
१०	७	
११२	०५	
११२	३१	
११२	७५५	
१०	३१५	
१०	११२	
	६७२०	
	०५	
	५	
	७१४	
५	४२	
१५	७१०	
२	२१४	
४	२२	
१०	५	
	६१२००	
	०५	





दीर्घाकार

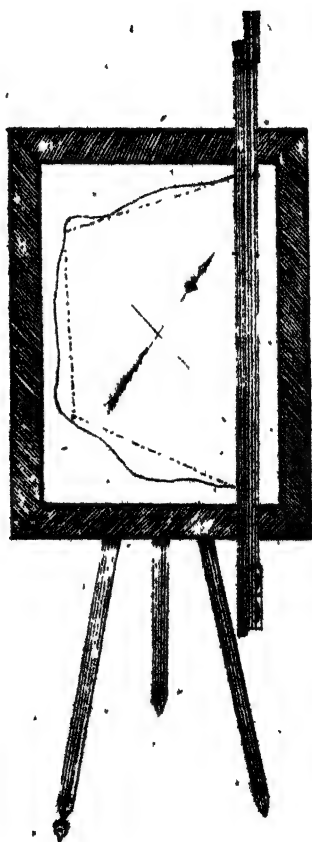
4	
4.0	
9.0	3
9.8	11.5
6.6	11.5
0.0	11.5
0.11	
2	4
1.0	4
0.00	
0.0	



दिनांक २२/१२/२०२०



স্নেহেবিল







মাণিক্যাদি তত্ত্বস্থানে উক্ত নক্সার চিঠার নিম্নাবধি উক্ত নক্সা  
ক্রমে লিখিত আছে, ইহার সমুদায় বিবরণ গুম জরিপের  
দৃষ্টান্তে লিখিত হইয়াছে এবং তাহার সহিত একা করিলে  
এই চিঠা অনায়াসে বোধগম্য হইতে পারিবেক।



## একরাস্তরে গুণাদি জরিপ করিবার উপায়।

পেনটেবিল।

সরকম ফরেস্টদ্বারা জরিপ হইলে যদিও ভূম্যাদির পরি  
মাণ, ফল, এবং কোণাদির ভিগ্নী অতিনূক্ষ হয়, তথাপি তাহা  
সাধারণের আশ্রয় ফলদায়ক নহে যেহেতু প্রথমতঃ দূরত্ব এবং  
তাহার শিক্কা অতি কঠিন। এবং ব্যবহারে অধিক কালব্যয়,  
এবং জরিপ কালীন নক্সা প্রস্তুত হয়না, ও তাহাতে ভ্রমভ্রু-  
নের সম্ভাবনা, এবং ঐ ভ্রম শোধনার্থে পুনরায় জরিপের  
প্রয়োজন ইত্যাদি ক্ষিয়োগোচর হেতুক একরাস্তরে অনায়াসে  
জরিপ করিবার ধারা দর্শাইবার নিমিত্তে পেনটেবিল নামক  
কম বিশেষর অনুরূপ চিত্র পশ্চাৎ লিখিত হইল, তাহারদ্বারা  
ভূমির পরিমাণ করিলে উক্ত গৌরবের পরিহার হইয়া ক্ষিয়ার  
অনেক লাভ হইবার সম্ভব, অতএব ঐ পেনটেবিলের ব্যবহা-  
রাদি বিবরণ লিখিত হইতেছে।

## পেনটেবিলের স্বরূপ।

ত্রিভুজের উপরে স্থাপিত কোন সমপীঠাকৃতি কাঠাসনকে  
পেনটেবিল কহে। ব্যবহারকালে উক্ত পেনটেবিলের উপরে  
নক্সার কারণ কাগজ বন্ধ করিয়া তদুপরি (সাইট অর্থাৎ)  
অঙ্কিত স্থাপন করিতে হয়।

## প্লেনটেবিল ব্যবহার করিয়া জরিপ করিবার ধারা।

মাপ আরম্ভস্থানে নক্সার কাগজের উপরিস্থিত অক্ষিযত্রের সহিত উক্ত প্লেনটেবিল স্থাপন করিবেক, এবং সেই স্থানকে বর্ণ অথবা সংখ্যাযুক্ত নক্সার কাগজে চিহ্নিত করিয়া তথ্য হইতে ক্রিয়াদর অন্তরে এক ধূস্র পুতিয়া প্লেনটেবিলের উপরিস্থ অক্ষি যত্রের মধ্যস্থত দ্বারা সমসূত্ররূপে লক্ষ্য করিয়া সেই ধূস্রকে দেখিতে হইলে, অনন্তর প্রথমচিহ্নিত স্থান হইতে কল্পিত ধূস্রপর্যন্ত সমসূত্রে রজ্জুপাত দ্বারা ভূমির পরিমাণ নির্দিষ্ট হইলে সেই নক্সার কাগজে \* ইঞ্চেলদ্বারা পরিমিত রেখাপাত করিবেক, এবং যদিও এই চিহ্নদ্বয়ের মধ্যস্থ রজ্জুপাতের রেখা সেই গ্যাম্বাদির সীমাস্তপাতিনী না হয় তবেও তাহার পার্শ্বস্থ ভূমিখণ্ড সকলের পরিমাণাদি জানিবার নিমিত্তে এই পাতিত রজ্জু হইতে পার্শ্বস্থ ভূমিখণ্ডের প্রস্থভাগে অপর রজ্জুপাত করিয়া তাহার পরিমাণাদির বিশেষ নক্সার কাগজে চিত্র করত অন্তিত করিবেক। এইরূপ ক্রমণ বিত্তীয়াদি চিহ্ন

---

\* ইঞ্চেলদ্বারা পরিমিত রেখাপাতের পক্ষে মনঃ কল্পিত রেখাপাত করিয়া বিত্তীয় চিহ্নিত স্থানের মাপ হইলে প্রথম চিহ্নিত ধূস্র উভয় পার্শ্বের কোন পরিমাণ মাপদ্বারা স্থির করিয়া তথায় চিহ্ন স্থাপন করিবে, অনন্তর এই দুই চিহ্নের মধ্যস্থলে রজ্জুপাত করিয়া তাহার পরিমাণ করিবেক, পরে এই চিহ্নিত ভূমি খণ্ডদ্বয়ের পরিমাণ এবং কোণ বন্ধনী রেখা ও তৎপরিমাণ নক্সার কাগজে লিখিবেক, তাহাতে পরিকৃত চিত্র করণ কালে এই অঙ্কানুসারে ইঞ্চেলদ্বারা সহজে কোণ নির্দিষ্ট হইতে পারিবেক।

জান হইতে গ্রামের চতুঃসীমা মাপ করিয়া কাগজে নক্সা এবং পরিমাপের অক্ষপাত করিবেক, পরে এই সীমা অবধি যত্নানুক্রমে ক্রমশঃ মধ্যস্থ ভূমিখণ্ড সকলের মাপ এবং নক্সা করিবেক এবং মাপ আরম্ভাবধি বৃক্ষ, পুকুরিণী, নদ, নদী, খাল, উৎস, জঙ্গল, পথ, বাটী, মন্দির প্রভৃতি, এবং ক্ষেত্রোৎপন্ন শস্যাদি যে স্থলে যেরূপ আছে, তাহার নাম, পরিমাণ, আকৃতি এবং বিবরণ, তত্তৎস্থানে ঐনক্সার কাগজে চিত্রিত ও অঙ্কিত করিবেক। তাহার শেষ হইলেই গ্রামাদির পরিমাণ ও নক্সার পাণ্ডুলিপি প্রস্তুত হইবে। উক্ত পাণ্ডুলিপি প্রস্তুত হইলে গ্রামের মধ্যস্থ কোন স্থানে দিকদৃষ্টিকা স্থাপন করিয়া তাহারদ্বারা দিগ্বিণয় করত ঐ অনুরূপচিত্রে অঙ্কিত করিবেক।

## প্লেন টেবিলেরদ্বারা জাতচিত্রদ্বয় দৃষ্টব্য।

### পরিষ্কৃত নক্সা।

সরকমফরেণ্ট এবং প্লেনটেবিল এই উভয় যন্ত্রদ্বারা গ্রামাদি জরিপ করিবার যে দুই প্রকার ধারা প্রদর্শিত হইল তন্মধ্যে সরকমফরেণ্টদ্বারা কেবল নক্সার চিঠামাত্র প্রস্তুত হয় সুতরাং তদ্ব্যক্টে অজ্ঞাত ব্যক্তির সেই গ্রামাদির আকৃতি ও অবয়ব সংস্থানবোধ হইতে পারে না। এবং প্লেনটেবিলদ্বারা জরিপ হইলে তৎকালে নক্সার পাণ্ডুলিপি প্রস্তুত হওয়াতে যদ্যপিও তাহাদ্বারা পরিমিত গ্রামাদির আকৃতি স্থূলরূপে জানা যাইতে পারে তথাপি ঐ পাণ্ডুলিপি মাত্র দৃষ্টে অপরিচিত ব্যক্তির সম্যকরূপে সেই গ্রামাদির বিশেষ জ্ঞান হয়না, অতএব নক্সার চিঠা কিম্বা নক্সার পাণ্ডুলিপি হইতে পরিষ্কৃতনক্সা করণের আবশ্যক হয়।

## চিত্র করিবার ধারা ।

নরকম্ ফরেণ্ট দ্বারা জাত নক্সার চিঠাতে কোণের ডিগ্রী, রেখা, ও তৎপরিমাণকে দেখিয়া পরিমিত নক্সার কাগজে ইঙ্কেলদ্বারা সেই সকল কোণাদির পরিমাণ করত রেখাপাত করিবেক, এবং ঐ নক্সার চিঠায় যে স্থানে যেরূপ বৃক্ষ বাটী প্রভৃতি লিখিত থাকে, পরিমিত নক্সার তদুৎস্থানে সেইরূপ অঙ্কিত করিবেক । এইরূপে নক্সার চিঠায় উদ্ভোক্ত লিখিত তাবৎ কোণের ডিগ্রী ক্রমশ দেখিয়া সেই ডিগ্রীর অবাধে কোণাদি এবং নদ, নদী, খাল, ডহর প্রভৃতি যথাস্থিত স্থানে অঙ্কিত করিলে পরিমিত গ্রামাদির অবিকল অবয়ব চিত্রিত হইবেক ।

প্লেনটেবিল দ্বারা জাত নক্সার পাণ্ডুলিপিতে পরিমিত গ্রামাদির স্থূল অবয়ব রেখাদ্বারা অঙ্কিত থাকে অতএব তাহা হইতে পরিমিত নক্সা করিতে হইলে পরিমিত নক্সার কাগজের উপর ঐ নক্সার পাণ্ডুলিপি বদ্ধপ্রায় করিয়া পাণ্ডুলিপির রেখার উপর সমন্বিতরূপে সূচ্যত্র বিদ্ধ করিবেক যাহাতে ঐ পাণ্ডুলিপির রেখার তুল্য পরিমিত নক্সার কাগজে সূচ্যত্র অঙ্কিত রেখা হয় । পরে ঐ নক্সার পাণ্ডুলিপি তথাহইতে সম্মুখেরাখিয়া তাহার রেখাদি দৃষ্টি করিয়া পরিমিত নক্সার কাগজের সূচ্যত্র অঙ্কিত রেখাপরিমিত দ্বারা রেখাপাত করিবেক এবং নক্সার পাণ্ডুলিপির যে স্থানে যেরূপ মন্দির, বাটী, বাগাতি, জলাশয় প্রভৃতি থাকে তাহার নাম ও আকৃতি তদ্রূপে সেই স্থানে অঙ্কিত এবং চিত্রিত করিবেক ।

উক্ত প্লেনটেবিল যন্ত্রদ্বারা জরিপ করিবার সময়ে যদ্যপি জরিপকর্ত্তা ইঙ্কেলব্যবহার না করিয়া থাকেন তবে নক্সার পাণ্ডুলিপিতে চিত্রিত কোণাদি অপরিমিত অসূক্ষ্ম পরিমিত নক্সা

কালে প্রথমত নক্সার পাণ্ডুলিপিতে কোণবন্ধনী রেখা ও তৎসংলগ্ন বাহুরেখাদ্বয়ের পরিমাণাক্ষ দেখিয়া ইঙ্কেলদ্বারা রেখাপাত করিয়া তত্রস্থ কোণ ও তৎসংলগ্ন রেখার সংশোধন করিবেক । পরে অব্যবহিত লিখিত নিয়মানুসারে পরিকৃত নক্সা করিবেক ।

উক্ত উভয় প্রকারে কৃত পরিকৃত নক্সায় জল, স্থল, নদ, নদী, খাল, ভূহর, বন, জঙ্গল, বটী, বাগাত প্রভৃতির আকৃতি অনায়াসে বোধের নিমিত্ত চিত্রকরেরা ভিন্ন২ রঙ্গ ব্যবহার করিয়া থাকেন তাহাতে নক্সা সুদৃশ্য এবং চর্চাৎ বোধগম্য হয়। এবং যদ্যপি চিত্রকরেরা পদার্থ সকলের সম্ভ্রাতীয় বর্ণানুসারে ভিন্ন২ পদার্থের ভিন্ন২ বর্ণ কল্পিতরূপে অনুরূপচিত্র করিয়া তত্তৎ পদার্থের সেই২ বর্ণ ইত্যাদি সংক্ষেপে লিখিলেই কার্য্য নির্বাহ হইতে পারে তথাপি পশ্চাল্লিখিত পদার্থ সকলের কল্পিত বর্ণ সাধারণে প্রচুররূপ হইয়াছে ।

## যথা

বস্তু	রঙ্গ
নদাদি তাবৎ জলাশয় .....	নীল
জানহারা অথবা জোল .....	নীল ও মৃত্তিকারঙ্গ এবং স্থানে২ সবুজ
তৃক জলাশয়, ... ..	ঐষৎ জরদ
গড়াবাতা অর্থাৎ জলসমীপস্থ চর	ঐষৎ নীল
মৃত্তিকার .....	কদম্বরঙ্গ
বালাচর অর্থাৎ বালুকাময় চর ..	রক্তমিশ্রিত জরদ
সেতু অর্থাৎ জাঙ্গাল .....	অলক্তবর্ণ
পর্বত প্রভৃতি উচ্চস্থান ....	কাল
সামান্য উদ্যান ... ..	সবুজ

উৎকৃষ্ট উদ্যান .....	যৌর সবুজ
বৃক্ষ ও ঝাড় .....	ঈষৎ সবুজ
অযোগ্য পতিত ভূমি.....	ঈষৎ মৃত্তিকারাজ
যোগ্য পতিত ভূমি ....	শ্বেতবর্ণ
ভূগর্ভে .....	ঈষৎ সবুজ
স্থানাদিক্লেত্র .....	সবুজ এবং জরদ
বৃতি অর্থাৎ বেড়া .....	ঈষৎ সবুজ
পথ .....	মৃত্তিকারাজ এবং মনুষ্য কৃত পথে রেখাঙ্কন ঈষৎ জাভে একরেখা
ইষ্টকালয় .....	অলঙ্ক
ভূগাদি রচিত গৃহ .....	জরদ এবং কর্মময়
উজ্জ্বল বাস্ত .....	ঈষৎ কর্মময়

নদীর স্রোত জানাইবার নিমিত্তে স্রোতামুখে ভীরের কলা  
অঙ্কিত থাকে।

উক্ত নিয়মে চিত্র করিলে নক্সার পণ্ডলিপিব অবিকল  
প্রতিরূপ নক্সা প্রস্তুত হয়, কিন্তু আদর্শ হইতে বৃহৎ বা ক্ষুদ্র  
নক্সা করিতে হইলে আদর্শ নক্সার পরিমাণকে দেখিয়া  
ইচ্ছানুসারে তদ্রূপ কোন পরিমাণ মনঃকল্পিত করিয়া রেখা  
পাত করিবেক এবং খাল জঙ্গল প্রভৃতির নাম ও আকৃতি  
তদুপযুক্ত স্থানে অঙ্কিত করিবেক, তাহাতেই অভিলষিত বৃহৎ  
বা ক্ষুদ্র চিত্র প্রস্তুত হইবেক।

সমাপ্ত।

## চিঠা ।

ক্ষেত্রাদি পরিমাণ ও চিত্র করণের প্রাথমিক শিক্ষাপযোগি অংশ এতদ্যুতের প্রথমে বিবৃত হইয়াছে কিন্তু গুণাদির কেবল অঙ্কিত চিত্র দ্বারা রাজস্ব সম্পর্কীয় কর্ম নির্বাহ হইতে পারেনা তৎপ্রযুক্ত এই পুস্তকের ৩৪ চতুস্ত্রিংশ পৃষ্ঠে জরিপ করণের নিমিত্ত যে সকল লোকের প্রয়োজন তদ্বধ্যে রাজকীয় কর্মার্থে চিঠা লিখনের নৃভরি পৃথক রূপে নির্দ্বারিত হইয়াছে ।

রাজস্ব সম্পর্কীয় তাবৎ কাগজের মূল চিঠা, চিঠা হইতে বহু প্রকার অন্যান্য কাগজের উৎপত্তি হয়, এবং চিঠা দ্বারা সীমা বিবাদে ভিন্নাধিকারির সহিত বিবাদ উজ্জন, প্রজাদিগের পরস্পর বিবিধ কলহ নিবারণ, এবং ভূম্যধিকারির করনির্ধারণ ইত্যাদি অশেষ উপকার দশে, ফলতঃ চিঠা ব্যতিরেকে ভূমি অথবা রাজস্ব সম্পর্কীয় কোনকর্ম সুসম্পন্ন হইতে পারে না, অতএব চলিত চিঠার নিয়ম সংশোধন পূর্বক নিম্ন-নাম্ভর পঞ্চাৎ প্রকাশিত হইল ।

উক্ত শোধিত চিঠায় প্রত্যেক ভূমিখণ্ডে অর্থাৎ দাগে সীমা, যাদৃশ যাবৎ ভূম্যুৎপন্ন শস্য, আবাদে প্রয়োজনীয় লাঙ্গল ও কৃষকের সংখ্যা, তাহাদিগের বেতন, উৎপন্ন দ্রব্যের মূল্য, স্বর্ণদিগের শস্য এবং



মুদ্রার বৃদ্ধির নিয়ম, প্রজা ও গৃহস্থের সংখ্যা, তাহা  
 দিগের গো লাঙ্গল প্রভৃতি সম্পত্তি, ব্যবসা, তদুৎপন্ন  
 লাভ ইত্যাদি বিশেষ বিবরণ লিখিত হইয়াছে, তাহার  
 কল এই যে ভূম্যুৎপন্ন বস্তুর মূল্য হইতে তদর্থব্যয় ও  
 পরিশ্রমের বেতনাদির যে অবশিষ্টাংশ তাহা হইতে  
 বৈশ্যবৃদ্ধির লাভ ও ভূমিকর দেয়, অতএব উক্ত বিবরণ  
 জ্ঞানপূরঃসর কর নিরূপিত হইলে ভূম্যধিকারি এবং  
 প্রজা উভয়ের পক্ষে শ্রেয়ঃ সস্তাবনা ।

---

## জগদীশ্বরায়নমঃ ।

মসাহদ একান্দাজ জমী মোজে গোপাল নগর পর-  
গনে ধনদী জমীদারি শ্রীযুত বাবু রামগোপাল রায়  
মহাশয় সরহ কাঠাকুড়া ৮০ হাতের মাপ শ্রীরামচাঁদ কর  
জরিপামিন শ্রীশ্রীনাথ দাস মুহুরির সন ১২৪৫ সাল

দিনায় জমজমী ।

বিতারিখ	১০ বৈশাখ
রোজ	রবিবার

আদৌ বন্থ গ্রামস্য পশ্চিম মরামানাস নীদর তপু তৌ উত্তর  
দক্ষিণ চলিত রাস্তা জোত রামদুলাল চক্রবর্তী কোং খণ্ডেশ্বর  
সরকার নিজ বসত বাটী ।

পূপং	উদং	চাসিবাস্ত
২।।	১/৪	৩/০

কৈফিয়ত

চক্রবর্তী মজকুরের ভিন্ন গায়ে বাস নিজ অধিকারে জমী জমা  
ও কারবার ওগয়রহ আছে কোং এজা মজকুরের সরকারি জোত  
জমা আছে তাহার সামিল খানা ইত্যাদির হকীকত লেখা যাইবেক  
এ জমীর তপ আইলে কুলের চারা একটা আছে ।

মসাহিদ জমজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

প০ ধূলনী

তারিখ ১০ বৈশাখ

২ দাঁগে তদ

জোত গোরাচাঁদ দাস কৈঃ

নিজবসতবাটী

পূপঃ

উদঃ

৬১

সহিদো ৩৬২

৬৪

চান্দনিয়াবাঁধ

১৬০

১১

৪১২

সহি ৬৩

৪১৬

তপসিল হকিকত ।

ব্যবসা	তাইন	গোরুপ	গাতি	বলদ
	লাবল	বিতং	দৌগর	
চাস	২	৮	৪	৪
তাইন	৩১	পুরুষ	নায়েক	নানায়েক খানা
মনুষ্য	দৌগর	বিতং		
১৫	৭	৮	৫	৩ ১

কৈঃ

ইহার তপূকাবিল পুরের জমী প্রজা মজকুর নিজে চাস করেন।  
 মাহিন্দারের দ্বারা জমী আবাদ করে মাহিন্দারের দরমাহা ১১।০  
 টাকা হিসাবে লাগে ইহা সেওয়ায় খোরাক পোষাক দিতে হয়  
 খোরাকী কি লোক ১ টাকার হিসাবে পড়ে ফি লাভলে ১২।১৩২  
 বিহা জমী আবাদ হয় ।

মসাহদ জমজমী

সন ১২৪৫ সাল  
মৌঃ গোপাল নগর  
পঃ ধুলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৩ দাগে ভৌ

জোত ভদ্র আবাদনিজ

ধানি আউওল

পুপঃ

উদঃ

১/২

৫৩

১৫৩

কৈঃ

এজমীতে কি বিঘা ২২।২৩ মোন ধান্য উপপন্ন হয়।

৪ দাগে ভৌপু মায় আমুগাছিয়া ভিটা

জোত খগেশ্বর কৈঃ রং ১ দাগের কোঃ এজা

নিজ আবাদ

পুপঃ

উদঃ

১৫৪

০.৪

৪১৩

সারি আউওল

সহি ১/৪

১১৪

৩/৪

তদ মোন

১১৩

৫১

১/২

উপমিল হকিকত।

বাবসা

তাইন

তাইন

বলদ

গাভী

লাফল

গোরুপ

দিগর

বিতং

চাম

২

১০

৪

৬

তাইন

জী

পুরুষ

নায়েক

নানায়েক থানা

মনুমা

দিগর

বিতং

বিতঃ

১০

৪

৬

৩

৩

১

কৈঃ

ইহার ভৌ মানাসনদী বহুতাপ কারিলপুরের জমী জোতদার মজ কুরেরেক বার ১ দাগের এজা এজন্য ইহার হকীকত নিজ জোতের সামিল খেতান জমীতে লেখা গেল এজমীতে কি বিঘা ৭৮ মোন সমা উপপন্ন হয়।

মসাহক জমজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পঃ খুলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৫ দাগে তপু

জাঃ এ জম

নিজাবাদ

উদং

পূপং

খানি দোএম

২৬০

২১৩

৪/৪

টেকং

এজমীর ফি বিষায় ১২।১৪ মোন খান্য উৎপন্ন হয় জোদার মজকুর নিজহস্তে চাষ করে মধ্যে ২ কৃষাণ লয় কৃষাণের মূল্য ফি টাকায় ১০ জন রাখাল একজন আছে তাহার মাহিয়ানা বৎসরে ৩ টাকা ও খোরপোষ পায় জমী মজকুরার দক্ষিণের আইল ভাঙ্গা তপু উক্ত জমী মাপ করিতে বাকী রহিল তৌ মানাম নদী।

৬ দাগে তদজোত

কালচাঁদ হালদার নিজবসতবাটী

উদং

পূপং

১৬১

২/১

৩৬২

২।।৩

সহি ১৬৪

চাঁসিবাস্ত ৬৪

খানি দোএম ৪/৪

৫/০

তপ্সিল হকীকত।

ব্যবসা তাইন স্ত্রী পুরুষ নায়েক নানায়েক খানা  
মনুষ্য দিগর বিতন্  
বিতন্

কারবার ৮ ৪ ৪ ২ ২ ১

টেকং

খান্য খোলাদেয় অগুহায়ণ পৌষে দেড়াপায় টাকা কজ্জ দেয় তাহার সূদ ফি টাকায় ৮ ১০ আনা হিসাবে পায় এজমীর তৌ রঃ ৪ দাগের জমী তপু নিচাসমেত মাপ তপু আইল ভাঙ্গা এজমীতে ফি বিষায় ১৫।১৬ মোন আউষ খান্য উৎপন্ন হয়।

কল্যাণদ জমিদারী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল মগর

পঃ খুলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৭ দাগে তপু জোত রামকিশোর যোগী

নিজ বসতবাটী

বাজেচান্নিনিয়া বাস্তু ৥

উদং

পূপং

ধানি দোঃম ২।১

২।।১

১/২

২৫১

তপসীল হকীকত ।

কাবসা তাইন জ্বী পুরুষ নায়েক নানায়েক খান

মনুষ্য দিগর বিতং

জাঁতবোনে ৭

৪

৩

২

১

১

টকং

ইহার তদ কাবিল পুরের জমীতপ আইল ডাঙ্গা যোগী মজকুর  
বস্ত্র তৈয়ার করিয়া বিক্রয়ের দ্বারা গুজরাণ করে চাষ বাস লক্ষ্য  
গরু নাই ।

৮ দাগে তপু কান্দা জোত কালাচাঁদ

হালদার নিজবসতবাটীর পালান ধানিদোঃম ৬।।৪

উদং

পূপং

পালান ৫০

৪।০

১৫০

৭।৪

টকং

ইহার ভৌ মানাস নদী দাগ মধ্যে ডুহুরের গাছ একটা যক্ষাণী  
ঠাকুরাণীর স্থান তদ আইলে সেওড়ার গাছ একটা আছে আর ২  
হকীকত ৩ দাগে লেখাগিরাছে ।

দিনায় জলজমী

সন ১২৪৫ সাল

মোঃ গোপাল নগর

পং খুলদা

তারিখ ১০ বৈশাখ

২ দাগে তদ জোঁতভন্য

আবাদ নিজ

পূপং

উদং

খানি দোএম

১০

১৮

১০

কৈং

ইজার তদ কারিল পুরের ভোলামগুলের জমী তপ আইলে  
অথাড়া গাছ ১ একটা আছে ইতি

১০ দাগে ভৌ জোঁত

শাসিরাম কর্ম্মকার নিজ বসত বাটী

পূপং

উদং

চানি বাহু

১৮৩

১৮

১৮৩

উপসিল হকীকত ।

বাবসা তাইন জী পুরুষ নায়েক নানায়েক খানা

মনুষ্য বিতং

বিতং

লোহার কর্ম্ম ২

৫

৪

২

২

১

কৈং

ইজার তপ আইল ভাঙ্গা প্রজা মজকুরের চাষ বাস ভেজারত  
ইত্যাদি নাই লোহার কর্ম্ম করে পাককী ১০ টাকার হিসাবে ফি  
মোন খতিদ করিয়া জিনিষ তোরার করিয়া কাঞ্চি ১০ টাকার  
হিসাবে দিক্রয় করে ।

জসাহদ কলকাতা

সন ১২৪৫ সাল।

মোঃ গোপাল নগর।

পং মুলদী।

তারিখ ১০ বৈশাখ

১১ দাগে তপু জোত

বরাঙ্গী মেথ নিজ

বসত বাটী

উদং

পৃপং

চানি বাঙ্ক ১০

১১১

১১৩

১১

চানিপানান ১০

তপসীন ইকীকত

বাবসা

ত ইন

তাইন

বলদ

গাভী

লাঙ্গল

গোড়প

দিগর

বিতং

চান

৪

১৩

১০

৩

তাইন

জী

পুকস

নায়েক

নানায়েক থানা

মনুষ্য

বিতং

বিতং

২০

১২

৮

৫

১

টেক

এজা মজকুর মাহিন্দারের দ্বারা চান আবাদ করে মাহিয়ানা  
ফি মাহিন্দার ১০।১১।১০ টাকার হিসাবে দেয় রাখাল একজন ১০  
আনা হিসাবে পায় ইকু সেওয়ায় শীতাড়ি পরবী ও খোরাঙ্ক  
পায় ফি জন ১।৫০ আনা হিসাবে খোরাঙ্ক পড়ে ইতি।



মহাশয় জমজমী.

সন ১২৪৫ নাল

মৌং গোপাল নগর

পংখলদী । তারিখ ১০ বৈশাখ

১২ দাগে ভৌ জোত রামজীবন

অধিকারী নিজ বসতবাটী

সম্মত ধানিজমী

পুপং

উদং

বাস্ত ১১০

৪১৪

৫০

৩১২ পালানা ২

ধানি আউ ওল ২ ১১০

তপমীল ইকীকত ।

বাবসা	তাইন	তাইন	বলদ	গালী
	লাবল	পৌরুপ		দিগর
		বিতং		
চাষ	৩	৬	৬	
তাইন	জী	পুরুষ	মায়েক	নানায়েক
মনুষ্য		বিতং		খানা
বিতং				
১৫	৯	৬	৪	২
				১

কৈং

মাহিয়ারাদির দরমাছা ১১ দাগের লিখিত মত লাগে ধানী  
জমীতে 'ফি বিয়া ২৭১২৮/ মৌন ধান্য উৎপন্ন হয় এ দাগের ভৌ  
মরামানাস নদী তপ আইলে অঝাড়ার ঝোপ একটা আছে ।

মসাহদ জমজগী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পঃ খুলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

১৩ দাগে তদ জোত এ জন

আউণ্ড চাননিয়া

পূপঃ

উদঃ

উজ্জ্বল ১১৩

১৬৪

৬২

১১৩

টেকঃ

এদাগ ১০ দাগের ঘোণ সনমত মাপ হইল ইতি।

দরাজি

বিতঃ

আম

কাঠাল

নারিকেল

বাঁশ

৩

৪

৩

২

১৪ দাগে তদপ

জোত এ জন

পূপঃ

উদঃ

শানিদোঃ

১৬১

১১০

২১০

টেকঃ

ইহার তপ কাবিলপুরের ভোলাবংশের জমী এজমীতে ১২।১৩  
মোন আউন খানঃ ফি বিঘা উৎপন্ন হয় ইতি।

১৫ দাগে তদপ

জোত এ জন

উদঃ

পূপঃ

সালগাতি

১৮৩

১১০

১১০

টেকঃ

ইহার তপ কাবিলপুরের ভোলা বংশের জমী তদ এ খানের  
মোলামদী সরদারের জমী ইতি।

দরাজি

বিতঃ

নারিকেল

সুপারি

আম

কাঠাল

তাল

ভেঁতঃ

৭৭

১৭৭

১০

৫

২

১০

মসাহদ জমজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

প০ ধুলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

১৬ দাগে তপু জোত তস্য

আবাদ নিজ

পূপং

উদং

সরিদোএম

১৬১

১১১

২১৩

টকং

এজমীতে ফি বিঘা ৭১৮ মোন সর্ষা উৎপন্ন হয় জমী মজকুবায়  
তুতপাতের আবাদ উত্তম হইতে পারে এদাগের তদ গোষ্ঠহর ।

১৭ দাগে তপু জোত নিজ

উদং

পূপং

ধানি আউওম

১১০

১১

১১০

টকং

এজমীতে ২৭।২৮ মোন ধান্য উৎপন্ন হয় ইক্ষুর চান করিলে  
ইক্ষুও হইতে পারে ইতি ।

১৮ দাগে তৌ জোত রামজীবন অধিকারি আবাদ নিজ

উদং

পূপং

সরিআউওম

১১৩

১১০

৬০

টকং

এজমীতে ১০।১২ মোন সর্ষা উৎপন্ন হয় ।

১৯ দাগে তপু জোত তস্য

আবাদ নিজ

উদং

পূপং

ধানি দোএম

১৬২

১১০

৬০

টকং

এজমীতে ১৩।১৫ মোন আউসধান্য উৎপন্ন হয়

অমল জজমো

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পক্ষ খুলদি তারিখ

১০ বৈশাখ

২০ দাগে তপু জোত ভস্য

আবাদ নিজ

উদং

পূপং

খানি দোএম

১১১

১১১

১১৪

কৈঃ

ইহার তপু মানস নদী ।

২১ দাগে তদ গোডহর রাস্তা

তপু ইস্তক মানস নদী তদলাগাদ

কাবিলপুরের সেরমরদির জমী

উদং

পূপং

গোডহর রাস্তা

১১

২৫৮

১১০

২২ দাগে তদ জোত বিগাডু মোল্লা

উদং

পূপং

খানি আউওল

১৬০

১১২

২৬১

কৈঃ

এজমোতে আউওলের হারে শস্য উৎপন্ন হয় ।

২৩ দাগে তদ জোত ঐ জন

আবাদ নিজ

উদং

পূপং

খানি দোএম

১৮১

১১০

১১১

কৈঃ

ইহার কি বিগা দোএমের হারে শস্য উৎপন্ন হয় ইতি ।

সন ১২৪৫ সাল  
মৌঃ গোপাল নগর

পঞ্চমুখদী । তারিখ ৩ বৈশাখ

২৪ দাগে ডেপু জোত ঐ জন

নিজ বসন্তবাটী

পূর্ণঃ	উদঃ	চামিবালা
		উদ্যত ১১০
১১৪	১১৩	পালান ১১৩

কৈঃ

নিজে চাষ করে মাহিন্দার আদি নাই এদাগের তপ গজারিস

তপনিন

ডাইন	ডাইন	বলদ	গাভী
নাঙ্গল	গোরুপ		দিগর
১	৩	২	১
জী	পুরুষ	নায়েক	নালায়েক খানা
দীপর	বিস্তঃ		
৪	৩	৩	০ ১

২৫ দাগে তপ জোত তপা

আবাদ নিজ

পূর্ণঃ	উদঃ	খানি আউওন
	১৫৪	
	২৮৩	
	৪২২	
১৮৪	মহি ২৮১	৪১১০

কৈঃ

এজমীতে ২২।২৩ মোন রোপাধান উৎপন্ন হয় ।

ইহার তপ আইলে ও দাগ মধ্যে দেওতার গাছ দুইটা আছে ।

যশাহদ জমদারী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

তারিখ ১০ বৈশাখ

পং খুলদী

রোজ রবিবার

২৬ দাগে তপ জোত ঐ জন

নিজ আবাদ

উদং

পূপং

খারিদোএম

১১২

২১১

৩২২

টকং

দাগ মধ্যে কুজের গাছ একটা আছে ইহার তপ ২১ দাগের  
গোড়হর রাস্তা।

২৭ দাগে তপ জোত ঐ জন

নিজ আবাদ

উদং

পূপং

মরি আউওল ১১৩১

বাজে বাগাৎ ১৮

১১১১

১১

৪২

১১৩

১১৩

২৮

মহি ১৮৪১

২১৩১

টকং

ইহার তপ গোড়হর তদ আইল ভাঙ্গ।

দরাক্ত বিতং

২২০

আম্র

কাঠাল

তাল

হেঁতুল

৩৫

৮০

১০০

৫

মহা হুদ জমজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌ০ গোপাল নগর

প০ লক্ষ্মী

তারিখ ১০ বৈশাখ

২৮ দাগে তদ জোত গোলামি মন্তল

নিজ বসত বাটী

উদং

পূপ০

চামিবাং ১৮

পালান ১৮

১৮

২১০

২৮

টেক

ইহার তপ তহর পার কাবিলপুরের জমী তদপু সম্মানির তোবা  
জলা ।

তপসীজ হকীকত ।

কাবসা

তাইন বলদ গাড়ি

গোরুপ

বলদ চাণায়

৮

৪

৪

তাইন

স্ত্রী

পুরুষ

লায়েক

নালায়েক

খানা

মনুষ্য

দিগর

বিভং

বিতং

৮

৩

৫

৪

১

১

২৯ দাগে তপুউ জোত রুমিকিলোর সূত্রধর

নিজ বসতবাটী

পূপ০

উদং

১৮৩

৫২

১১২

বাজে চান্দ

টেক

নীয়া বাস

চাম বাস নাই মজুরি করিয়া শুজরাণ করে দরমাহা ৩৫০ টাকা  
বরাছে পায় ঠিকারোজ ০ আনা হিসাবে লয় ।

তপসিল হকীকত ।

কাবসা

তাইন

স্ত্রী

পুরুষ

লায়েক

নালায়েক

খানা

মনুষ্য

দিগর

বিভং

বিতং

মজুরি ৪

১

৩

১

২

১

মসাহদ জমজমী

সন ১২৪৫ সাল

মোঃ গোপাল নগর

পং খুলদা

তারিখ ১০ বৈশাখ

রোজ রবিবার

৩০ দাগে তদ জোত রামহরি

কৃতকার নিজ বসতবাটী

পূপং

উদং

২১

১১

২১ বাজে চান্দনীয়া

কৈঃ

বাস্তু ১৫ পাশান ১০

স্বজাতীয় ব্যবসা করে হাণ্ডিদের ফি কুড়ি ৮ আনা কলসী ফি কুড়ি ১০ আনা ইহার তদ কাবিলপুরের জমীর মধ্যে মধ্যস্থানির ভোবা।

তপসিল হকীকত ।

ব্যবসা তাইন জী পুরুষ লায়েক নালায়েক খানা  
মৃত্তিকার মনুষ্য দিগর বিত্ত  
কর্মকরে বিত্ত

৫

২

৩

২

১

১

৩১ দাগে তদ জোত রামহরি পাল ভেঁগি

নিজ বসত বাটী

পূপং

উদং

১১

৫

৫

বাজে চান্দনীয়া বাস্তু

কৈঃ

গ্রামের মধ্যে মহবু গজিনামে এক বন্দর আছে তাহাতে লবণ বিক্রয় করে ফি টাকায় ৩০ নিকার ওজনে দশ সেরদরে বিক্রয় হয়।

তপসিল হকীকত ।

ব্যবসা তাইন জী পুরুষ লায়েক নালায়েক খানা  
মনুষ্য দিগর বিত্ত  
লবণের বিত্ত  
কারবার ১১ ৫ ৫ ৫ ১ ১



মসাহিদ জমজমী সন ১২৪৫ সাল।

মোঃ গোপাল নগর।

পং খুলদী।

তারিখ ১০ ঈশাখ

রোজ রবিবার

৩২ দাগে তপূদ জোত রামমোহন

কলু নিজবসত বাটী

উদং

পূপং

১৮

চাদনিয়া বাঙ্গু ৥৩

১৩

পালান ৥৩

১৩

সরি আউওল ৥৩

২১২

সহি ২১৪

১১৪

টকং

রোজ তিন চার আনোতে ৥১৥২ সের সরিষা ভাজে অন্য গৃহস্থে  
সরিষা দিলে ফি স্থানিতে ১০ আনা সরি জুলয় ফি টাকায় ৬০  
সিক্কার ওজনে দশ সেরের দরে তৈজ বিক্রয় হয়।

তপনিল।

হকীকত।

ব্যবসা তাইন বলদ গাভী

তৈলের গোরুপ বিতং

কারবার ৪ ৩ ১

তাইন প্রীদিগের পুরুষ লাক্ক নালাএক খান

মনুষ্য

বিতং

বিতং

৭

৮

৪

৩

১

১

মসাহিদ জমজমী

সন ১২৪৫ সাল

মোঃ গোপাল নগর

পং খুলদা

তারিখ ১০ বৈশাখ

৩৩ দাগে ভৌ জোত তম্য

নিজাবাদ			লালবাগাত	১০
পূপং	উদং		বাজেবাগাত	১০
১১১	১১৩	২১৩	কদী	১১৩
			খেজুর	১০

টকং

দরাক্ত বিতং ১

নারিকেল	মুপারি	আমু	কাঁচাল	খেজুর
৫০	২০০	২০	১০	৮০

৩৪ দাগে তপু জোত গোপীনাথ

জানিয়া নিজ বসতবাটী			আউওল	
পূপং	উদং		চান্দনিয়া বাস্তু	১১০
১১৪	১১৩	১১২	পালান	১১২
	টকং			

প্রজামজুকুর মৎস্য ধরিয়া বিক্রয় করে এবং নৌকা চালায়  
১০০ মোনি নৌকা ৪ মাল্লা একমাজি সমেত দরমাহা ২২ টাকা  
করেয়া লয়।

তপনিল।

হকীকত।

বাবসা	তাইন	তাইন	তাই	পুরুষ	লাএক	নালাএক	খানা
	নৌকা	মনুষ্য	দিগর	বিতং			
স্বজাতীয়		বিতং					
	১২	৭	৫	৫	৫	১	

মসাহেব জম্বজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পঃ ধূলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৩৫ দাগে ভপুউ জোত রামকিশোর ধুপী

নিজ বসতবাটী

উদং

পূপং

আউল

১/১

চান্দনীয়াবান্দ ৥০

৥৪

পালান ৥০

১১২

বিথাড ৥০

৩/২

১১৪

সহি ১/১

১৥

বাবসা তাইন জ্রী পুরুষ লায়েক নালায়েক খানা

মনুষ্য দিগর বিতং

বিতং

কাপড়খোলাই

করে ৪ ২ ২ ২ ০ ১

টেকং

কাপড় খোলাই করে দানের নিয়ম নাই কোন স্থানে চকবা  
জমী কোন স্থানে ফসলের সময় শস্যাদি পায়।

৩৬ দাগে ভপু জোত রামলোচন নাপিত

নিজ বসতবাটী

বাজে চান্দনীয়া

উদং

পূপং

বাজ ৥০

১৫৪

১/

১৫৪

পালান ১৪

সরি আউওল ১/

তপ্সিল হকীকত।

বাবসা ভাইন জ্রী পুরুষ লায়েক নালায়েক খানা

মনুষ্য দিগর বিতং

বিতং

কৌরী ৫ ২ ৩ ২ ১ ১

টেকং

সজাতীর পেছাকল্পে দর মহার নিয়ম নাই সাধারণ মতে  
আজরাণায় ফসল আইয় শস্যাদি পায়।

মসাহদ জনজমী

মন ১২ ৪৫ মাল ।

মৌঃ গোপাল নগর

প০ ধুবদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৩৭ দাগে তপু লোত রামধন

৪৮ নিজ বসতবাটী

পূপ০

উদ০

আউওল

১/১

৫১

৫২

চান্ননিয়া বাস্তু

টেকং

মৎস্য শরিয়া বিক্রয় করে ।

তপসীন হকীকত ।

বাবসা তাইন গ্রীনিগর পুরুষ লাক এক নাসা এক থানা

মসুয়া

বিত০

বিত২

মৎস্য বিক্রয় ৩

১

২

২

৫

১

করে

টেকং

ইহার তপুমানস নদী ।

৩৮ দাগে তৌ

মুদাকত গরপত্তনি

উদ০

পূপ০

পতিত লাক এক

১/৪

১০

১৪

৩৯ দাগে তদ

মুদাকত গরপত্তনি

উদং

পূপ০

পতিত লাক এক

৩১

১০

৫০

টেকং

এজমী কখন আবাদ হয় নাই বসদবন্দবস্ত দ্বারা পত্তন করিলে  
পত্তন হইতে পারে ইহার তপু মানস নদী ।

মসাহদ জমজমী সন ১২৪৫ সাল।

মোঃ গোপাল নগর।

পং ধূলদী।

তারিখ ১০ বৈশাখ

৪০ দাগে তপ জোত

কাশীনাথ সাহা নিজাবাদ

২ কেতার কাত

উদং

পূপং

বাজেবাগাত

৫১

১১২

১১২

কৈঃ

দরাজ বিতং

আম্র

কাঁঠাল

তাল

তেতুল

৫০

৮০

১০

৪

৪১ দাগে তদ জোত রামলোচন

মালাকার ফোঁত দখিলকার রমণী বেত্তরা

নিজ বসতবাঁটা

বাজেচাদনিয়া

পূপং

উদং

বাস্ত ১৩

১১১

১১২

১১৪

পালান ১০

পূপউদ্যান ৫০

কৈঃ

সোলার ফুলও পূপাদি বিক্রয় করিয়া গুজরান করে।

তপসিল হক্কত !

ব্যবসা শাইন খ্রী পুরুষ লাএক নালীএক খানা

মনুষা

বিতং

বিতং

বজাডীয় ২ ২ ০ ০ ০ ১

মসাহদ জমজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পল্লী খুলদি তারিখ

১০ বৈশাখ

৪২ দাগে তপ জোত রামলোচন নাই

নিজ বসতবাটী সমেত খেতান

পূপং	উদং	বাজেচান্দনীয়াবাস্তু	১৮
২১০	২৮	৪১০ পালান	১১০
		সরি আওউ	৩

কৈং

স্বজাতীয় ব্যবসাবারা গুজরাণ করে সরিসার জমীতে আউও  
লের হারে শস্য উৎপন্ন হয়।

তপসিল হকিকত।

ব্যবসা	তাইন	স্ত্রী	পুরুষ	লায়েক	নালায়েক	খানা
	মনুষ্য		বিতং			
ক্লোর	বিতং					
কর্ম	৫	২	৩	২	১	১

৪৩ দাগে তদ জোত রামচাঁদ স্বর্ণ

বনিক নিজবসতবাটী	বাজেচান্দনীয়াবাস্তু	১৮
উদং	পূপং	পালান
২১২	১১৩	৩১১
		খেতান পতিত
		১১১

কৈং

সোণা রুপা খরিদ বিক্রয়ের কারবার ও পয়সা কোড়িরদো-  
কান আছে।

তপসিল হকিকত।

ব্যবসা	তাইন	স্ত্রী	পুরুষ	লায়েক	নালায়েক	খানা
	মনুষ্য		বিতং			
	বিতং					
কারবার	১০	৫	৫	৩	২	১২

মসীহদ জন্মজন্মী

সন ১২৪৫ সাল

খৌঃ গোপাল নগর

পংশুলদী।

তারিখ ১০ বৈশাখ

৪৪ দাগে তপু জোত জগন্নাথ

গজবণিক নিজবলভরাণী	বাজে চান্দনীয়াবাস্ত	১১০
পূপং উদং	পালান	১২
২১২ ৬০ ১৬০	লালবাগাত	১১০
	বাজে বাগাত	১৩

কৈং

সত্তি ওঠাইয়া আবিদ্র তৈয়ার করিয়া বিক্রয় করে এবং গজ  
দুবাণি বিক্রয় করে।

তপসিন ইকিত ১।

যাবনা	ভাইন মনুষ্য	ক্রী	গুরুষ বিতণ	লায়েক	নালায়েক	খানা
আবীর ও গজদুবাণির কারবার	৪	১	৩	২	১	১

মসাহদ জমজমী

সন ১২৪৫ নান

মৌঃ মৌপান নদ্য

পং খুলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৪৫ দাগে তপ জোত

তুলসীরাম তত্ত্বায়

নিজবসত বাটী

পুপং

উদং

১৮০

৫০

—

১৫০

১৫২

মহি—৫৪

১৫০

বাজেচান্দনীয়া

বাস্ত

টেকং

বিলাতি সূত ও বস্ত্র খরিদ বিক্রয় করে ।

তপসীল হকীকত।

ব্যবসা	তাইন	গাতি	বলদ
	গোরুপ বিভং		
স্বজাতীয়	২	২	০
তাইন	দ্রী	পুরুষ	লাএক
মনুষ্য বিভং		বিভং	নালাএক
৪	২	২	০
			১



মহাহাদ জমজমো

সন ১২৪৫ মান

মোং গোপাল নগর

প০ লখদৌ

তারিখ ১০ বৈশাখ

৪৬ দাগে তপু জোত ভরতচন্দ্র দত্ত

নিজ বসতবাগি

উদং

পূপং

বাস্ত ৬০

১৥০

৬২

১১১

পালন ১১১

টেকং

চাকুরি ও জোত জমা আছে ইতি ।

তপসালি হকীকত ।

বাবসা

তাইন

গাভী

বলদ

গোরুপ

বিতং

কলমকাষ

৫

৫

০

চাকুরি

তাইন

৩১

পূরুষ

লাএক

নালাএক

খান

মনুষ্যবিতং

বিতং

৮

৩

৫

৩

২

১

৪৭ দাগে তদ জোত ঐ জন

উদং

পূপং

উদ্বাস্ত

১৥০

১১৩

১১৩

৪৮ দাগে তদ জোত ঐ জন

পূপং

উদং

নালাবাগাত

১৥০

১৮

১৥০

টেকং

এবাগাচার সালিয়ানা কিবিয়া সুপারি ২০ টাকার নারিকেল  
১০ টাকার উৎপন্ন হয় ।

দরাস্ত বিতং ।

নারিকেল

সুপারি

আধু

কাঠাল

জলপাই

চালতা

বিত

১০০

২০০০

৫

২

৩

২

২

মসাহিদ জঙ্গজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌল গোপাল নগর

পং ধূলদা

তারিখ ১০ বৈশাখ

৪২ দাগে তদপূ জোত

রামবল্লভ পাল বারই নিজ

বসতবাটী

বাস্ত ১৪

উদং

পূপং

বরজ ৫০

২/১

১৪

৫৪

কৈং

ববজের কি বিদ্যা মালিআনা ৪০ টাকার পান উৎপন্ন হয়।

তপসিল হকীকত।

ব্যবসা তাইন শ্রী পুরুষ লাক নালাক খানা  
মনুষ্য বিতং

স্বজাতীয় ৩ ১ ২ ২ ০ ১

৫০ দাগে তদ জোত ঐ জন

বহালবরজ ২/০

উদং

পূপং

৩/২

১/

৩/২

ভলবরজ ১/০

ভোগাম ১২

কৈং ঐ

৫১ দাগে তপূ জোত ঐ জন

উদং

পূপং

লালবাগাত ২/০

২/১০

১/৪

৩/১৩

বাজেবাগাত ১/১৩

তোঁ ছোনতম্য

উদং

পূপং

বাজেবাগাত ১/০

২/২

৫৩

২/০

লালবাগাত ১/০

দরাক্ত বিতং ১

নারিকেল সুপারি আমু কাঁঠাল তাল তেতুল বাঁশ

১৫০

৩০০০

২০

৩০

৫

২

২ আক

মসাহদ জলজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পঃ ধুলদী

তারিখ ১০ চবশাখ

৫২ দাগে তদ বুজ্জোত্তর

রামদুলাল চক্রবর্ত্তি

উদং

পূপং

৮৮

৮১

১৩

ডহর

৫২

৫৩ দাগে তদ বুজ্জোত্তর

ঐ জন নিজ বসতবাটী

উদং

পূপং

বাস্ত

১১২

১১৩

১৮৩

১১২

পালান

৮০

তপ্মিল হকীকত।

ব্যবসা	ভাট্টন	স্ত্রী	পুরুষ	লায়েক	নালায়েক	খানা
	মনুষ্য		বিতং			
	বিতং					

যাজন

ক্রিয়া	১২	৭	৫	৩	২	১
---------	----	---	---	---	---	---

৫৪ দাগে তদ প দেবোত্তর

ক্রীঃ ৮ ভুবনেশ্বরী চাকুরাণী

সেবাইত এরামলোচন ভট্টাচার্য্য

৮ স্থান মণ্ডব

পূপং

উদং

দিগর

১১২

১৮১

২৮

৪১২

বাগীচা

৪৮

৫৪

সরকার হইতে ফি মাহা ১০ টাকা পূজার বরাদ্দ আছে সেবা-  
ইতও টহলিয়া প্রভৃতির মাহিআনা বাবদ দেবোত্তর মধ্যে চাকুরাণ  
জমী পায়।

দর্যাক্ত বিতং।

আমু	কাঁচাল	সুপারি	নারিকেল	খেজুর	তাল	ডেঁতুল
৩০	২৫	৪০০	৩৫	৮০	৩	২

মসাহিদ জঙ্গজমী

সন ১২৪৫ সাল।

মৌঃ গোপাল নগর

পং ধুলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৫৫ দাগে ভৌ দেবোত্তর

তথা

পূপং

উদং

১/

৫০

৫০

পুষ্পোদ্যান

৫৬ দাগে তপ জোত গোপীবাজার

নিজ বসতবাগী

বাজে চান্দনীয়া

উদং

পূপং

বাহু

১১০

১/

১/

১/

পালান

১১০

কৈং

বাদ্যকরে এবং শঙ্কুও জঙ্গ আনিয়া চুন তৈয়ার করিয়া ফি  
টাকার আঃ মোন করিয়া বিক্রয় করে।

তদামীল ইকীকত।

বাবসা তাইন মনুষ্য স্ত্রী পুরুষ লাএক নালাএক থানা  
বিভং

স্বজাতীয় ৭

৪

৩

২

১

১

৫৭ দাগে ভৌ জোত ঐ জন

নিজাবাদ

উদং

পূপং

ধানি আউওল

১৫০

৫০

১১১

কৈং

এজমীতে আউওলের হারে শস্য উৎপন্ন হয়।

৫৮. দাগে

ডেউ ডহর পার জোত

ঐ জোন নিজাবাদ

উদং

পূপং

ধানি দোএম

১১২.

১/১

১১২

মসাহিদ জব্বজযী সন ১২৪৫ মাল ।

মৌং গোপাল নগর ।

পং খুলদী ।

তারিখ ১০ টৈশাখ

৫৯ দাগে ডেপ ডহর পার

জোত রামবল্লভ পাল বারই

আদি আবাদ খগেশ্বর সরকার

উদং

পূপং

১৮

৬২

ধানি আউওল

২১০ ১৬২ সহি ৬৪ ২৮৩

কৈং

একমীতে আউওলের হারে শস্য উৎপন্ন হয় আদি দার মজ  
কুর নিজে বিছন দিয়া আবাদ করিয়া অল্পেক ভাগ দেয় ।

৬০ দাগে ডেপুডহর পার জোত ঐ জন

আবাদ তথা

পূপং

উদং

ধানি আউওল

২৮১

১৮২

২১২

কৈং ঐ

৬১ দাগে তৌ পীর পাল

৮ ন্যামত পীর দখল গোলাব দী

ফকীর

পূপং

উদং

৮স্থান

১১০

২৮৩

৬২

২৮২ খেতান

১৬২

মহাহাদ জম্মজমী

সন ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পল্ল খুলদী তারিখ

১০ বৈশাখ

৬২ দাগে ডেপুটীহর পার জোত

তুলসীরাম শাল তত্ত্ববায় কোং প্রজা

সরাপদি মণ্ডল বসতবাটী

উদং	পূপং	চানিবাঙ্গ	১১৩
২/২	১১০ ৩/৩	পালান	১১০

কৈং

মণ্ডল মজকুরের সরকারি জোত জমী নাই জোতদারের কোলজনা প্রজা ব্যবসা মুনশীগিরি বালকদিগের বিদ্যাভ্যাস করার মাহিআনা ৭ টাকা পায় গ্রাম মজকুরের মধ্যে এক চৌপাড়ি আছে তাহাতে ১২। ১৪ জন পড়ুয়া হয়।

তপসিল হকিকত।

ব্যবসা তাইন ননুষ্য স্ত্রী পুরুষ লায়েক নালায়েক আনা  
বিভ° বিভ°

মুনশী

গিরিকর্ম ৯ ৩ ৬ ২ ৪ ১

করে।

৬৩ দাগে তপ মুদাকত

গরপস্তনি

গর পস্তনি পতিত

উদং পূপং

৭১২ ৬১

২/১ সহি ১/১

কৈং

ইহার তদ কাবিল পূরের জমী ভৌ মানিক মামুদের জমী এদাগের মধ্যে সেরমবদার ডোবা ও সম্মাসির ডোবা জলকর জমা আলিমমুদ মণ্ডলের কটকীনা ইজারা কাটা প্রেমগঞ্জের সামিল দরকটকীনা দার বিদেশী ঝালো।

মসাহদ জব্বারী

সন ১২৪৫ মাল

মৌঃ গোপাল নগর

পংখুলদী ১ তারিখ ১০ টৈশাখ

৩৪ দাগে ভেপু পিবপাল

ক্রীঃ সাহায্যমতপির দং গোলাপদি

ফকীর নিজদরগামর

পূপং

উদং

১৫২

১১২

১৮২

কৈং

পিব পাল আছে গুমের এবং অন্যান্য গুমের লোকে হামে-  
লা নির্গি সেলাবত দিতেছে সরকারে পীরপাল সেওয়ার অন্য  
নগদছতি কোছ নাই।

৩৫ দাগে তদপু ডহরের পার চাকরান

গোলামদি পাইক নিজ আবাদ

উদং

পূপং

১১১

৫০

১৩ ইকু আষ্টওল

কৈং

এজমীতে কি বিঘা ৭।৮ টাকার ইকু হইতে পারে।

৩৬ দাগে তদ চাকরান ঐ জন

নিজ আবাদ

উদং

পূপং

৫৪

১৪

১৪

বাগাত

কৈং

এবাগিচা লাএক হয় নাই লাএক হইলে ৭।৮ টাকা কি  
বিঘা উৎপন্ন হইতে পারিবেক।

মসাহদ জমজমী

সন ১২৪৫ মাল

গৌঃ গোপাল নগর

পং ধূলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৩৭ দাগে ডেউ রাস্তা পার জোত গোপী

বাজাদার কোং গোলামদি পাইক নিজবসতবাটী

পূপং উদং চানিবাস্ত ১০

১/১ ১১১ ১১২ পালান ১২

টেকং

নিজহাতে চাস আবাদ করে এবং সরকারে পাইকারি কর  
করে চাকরাণজমী আছে।

তপ্মীল হক্কিত।

ব্যবসা	লাঙ্গল	গোরুপ	বলদ	শাভোদিগর	
		বিতং			
চাস	২	২	৫	৪	
তাইন মনুষ্য	জী	পুরুষ	লায়েক	নালায়েক	খান।
বিতং		বিতং			
১২	৫	৭	৪	৩	১

৩৮ দাগে ভৌ জাত তম্য কোং ঐ জন

পূপং • উদং  
১/১ ১৩ ১৩ খানি দোএম

৩৯ দাগে ভৌ জোত খাগেশ্বর সরকার

কোং ভবানীশঙ্কর ময়রা

পূপং উদং

৬২

১১২

২/৪ লহি

১/২

১/৩

১০

বাজেচান্ননিয়া বাস্ত

তামিন হক্কিত।

ব্যবসা	তাইন মনুষ্য	জী	পুরুষ	লায়েক	নালায়েক	খান।
	বিতং		বিতং			
স্বজাতীয়	১১	৬	৫	২	৩	১



মলাহদ জলধর্মী

সন ১২৪৫ সাল

মোঃ গোপালনগর

প০ ধূলদা

তারিখ ১০ বৈশাখ

৭০ দাগে তপ জোত ঐ জন কোং ঐ জন

বসন্তবাটার পালান

উদং

পূপং

বাজেচান্নিয়া

১/

১০

১০

পালন

৭১ দাগে তপ মূদফত রামধন দাস

হালপাতকা

পূপং

উদং

১০

৫১

১/

উজাড় বাস্ত

টেকং

হালপাতকা।

৭২ দাগে তদ গরপন্তনি বাস্ত

ইস্কক নিঃদাগের তদসিমানা লাগাদ

কাবিলপুর

উদং

পূপং

১১/

১১

১১

বাস্ত

৭৩ দাগে ডেপু ৫১ দাগের

তপ জোত রাজ নারায়ণ সেন ঐদ্য

মিজবন্ত বাটার পালান সমেত

বাগিচা

উদং

পূপং

৭১০

১১২

৫০

২/২ মহি

পালান ৫৩

১/১

৭৫৩ বাগিচা

৭/

দরাক্ত বিত্তং।

আম্র	কাঁঠাল	সুপারি	নারিকেল	খেজুর	তাল	তেঁতুল	বাঁশ
৫০	১০০	৮০০	১০০	১৫০	৫	৩	৩

সম্রাট জঙ্গল

সং ১২৪৫ সাল

মৌঃ গোপাল নগর

পঃ পলদী

তারিখ ১০ বৈশাখ

৭৪ দাগে তৌ জোত ই জন নিজ

বসতবাটী

উদং

পূপং

২৮

১৥

৩৮

এয়ারত বাস্তু

তপ্সিল হকীকত।

হাবসা তাইন মনুস্য স্ত্রী পুরুষ লায়েক নালায়েক খানা  
বিতং বিতং

কবিরাঙ্গি ১৫ ১০ ৫ ৫ ০ ১

৭৫ দাগে তপু মুদাকত গরপক্কা

উদং

পূপং

লা একপতিত ১০

• ২৮

১৥

১৩৥

বালা

৩৥

৭৬ দাগে তপু মুদাকত তথা

উদং

পূপং

২৮

২৮

১৮

বালা

৭৭ দাগে তৌপ মানস নদী ইস্তক গজারিয়া

নদী লাগাদ পশ্চিম ভোলা নগলের জমীর উত্তর

উদং

পূপং

জলা

১২

১৮

২০

২০

গড়াবাতা

৮

এই হইতে গুাম মজকুবের একান্নাজ জরিপ তামাম হইল  
মোকাবিলা গোলামদি পাইক ও গোপীবাসিন্দার ও ঋগেশ্বর  
সরকার ওগরহ ইতি।

সমাপ্ত !



মসীহ দজ্জা জমী

সম ১২৪৫ সাল।

তারিখ ১০ বৈশাখ

মেং গোপাল নগ

রোজ রবিবার

৭২ বুলদী

আসামী	কমী জমি	আসামী	কমী জমি	আসামী	কমী জমি
১ দাগে	৩/	জের	৫০/২	জের	৮৪৫/১
২ দাগে	৪/৩	২১ দাগে	১১০	৪১ দাগ	১১৪
৩ দাগে	১৫/৩	২২ দাগে	২৫১	৪২ দাগে	৪১০
৪ দাগে	৩/৪	২৩ দাগে	১১১	৪৩ দাগে	৩১১
ঘোণ	১/২	২৪ দাগে	২১৩	৪৪ দাগে	১৫০
৫ দাগে	৪/৪	২৫ দাগে	৪১১০	৪৫ দাগে	১৫০
৬ দাগে	৫/৩	২৬ দাগে	৩/২	৪৬ দাগে	১১১
৭ দাগে	২৫১	২৭ দাগে	২১/১১	৪৭ দাগে	১১৩
৮ দাগে	৭১৪	২৮ দাগে	২/৩	৪৮ দাগে	১১০
৯ দাগে	১১০	২৯ দাগে	১১১২	৪৯ দাগে	৫৪
১০ দাগ	১/৩	৩০ দাগে	২/	৫০ দাগ	৩১২
১১ দাগে	১/০	৩১ দাগে	৫০	৫১ দাগে	৩১৩
১২ দাগে	৩/২	৩২ দাগে	১১১৩	ঘোণ	২/
১৩ দাগে	১১১৩	৩৩ দাগে	২/৩	৫২ দাগে	১৩
১৪ দাগে	২/০	৩৪ দাগে	১/২	৫৩ দাগে	১১২
১৫ দাগে	১১২	৩৫ দাগে	১১১০	৫৪ দাগ	৪১২
১৬ দাগে	২/৪	৩৬ দাগে	১৫৪	৫৫ দাগে	৫৩
১৭ দাগে	১১০	৩৭ দাগে	৫২	৫৬ দাগ	১/
১৮ দাগে	৫০	৩৮ দাগে	৮৪	৫৭ দাগ	১১১
১৯ দাগে	৫১	৩৯ দাগে	৫০	৫৮ দাগে	১১২
২০ দাগে	১/৪	৪০ দাগে	১/২	৫৯ দাগ	১/৩

৫০/২

৮৪৫/১

১২৪/২১

আসামী	জমী জমি	আসামী	জমী জমি	জেরজমী ২০৮/৪১১
জের	১২৪/২১১	জের	১৪২/১১১	কৈ৭
৩০ দাগ	২১২	৩২ দাগ	১১০	হাজীরা ১৩৩৫১১
৩১ দাগ	২১২	৩০ দাগ	১১০	পলাতকা ১৮
৩২ দাগ	৩৮৩	৩১ দাগ	১৮	চাকরান ৫২
৩৩ দাগ	৭১২	৩২ দাগ	১১১	লাখেরাজ
৩৪ দাগ	১৮২	৩৩ দাগ	৭৫৩	দেবোত্তর ৫১১
৩৫ দাগ	১৩	৩৪ দাগ	৩৮	বুজোত্তর ১৫০
৩৬ দাগ	১৪	৩৫ দাগ	১৩১০	পিরপাল ৩১৪
৩৭ দাগ	১১২	৩৬ দাগ	১৮৮	মুদফত
৩৮ দাগ	১৩	৩৭ দাগ	২০৮	গরপত্তনি ৩১৫২
১৪২/১১১		২০৮/৪১১		২০৮/৪১১

সলাহত জমজমী      সন ১২৪৫ সাল      তারিখ ১০ শৈব  
মৌঃগোপাল নগর।      রোজ রবিবার  
পং ধূলদী

জেরজমী ২০৮/৪১১  
কৈ৭

আসামী	জমী জমি	নিরিখ জমিদারী কি বিয়া	নিরিখ রাইয়তি কি বিয়া
আউলচাকনিয়াবাহ	২৫১	৫	৭
বাজেচাকনিয়াবাহ	১১৫০	৪	৫১১

আসামী	জমী অঙ্কি	নিরিখ জমীনাগ্রী কি বিঘা	নিরিখ রাইয়তি কি বিঘা
জেরজমী	১৪১১	.	.
চাষিবাস্ত	১০৬২	২১০	৩
এমারতবাস্ত	৩৮	৩	৪
উদ্বাস্ত	১৮৩	২	২১০
আউওলচান্দনিয়া			
উজাড়বাস্ত	১১৩	২১০	৩১০
বাজেচান্দনিয়াউজাড়বাস্ত	.	২	২১০
চাষিউজাড়বাস্ত	১৮	১১০	১৬০
আউওলচান্দনিয়াপালান	১১২	২১০	৩১০
বাজেচান্দনিয়াপালান	৪৬২	২	৩
চাষিপালান	৭৮	১১০	১১০
উজ্জ্বাগাত	১৩৮২	৫	৭১০
বাজেবাগাত	৬৮২	২	৩
পূর্ণোদ্যান	১১৩	১১০	২
কদী	১১৩	২	২১০
ইক্কু	১৩	১১০	২
খেজুর	১১০	৩	৪১০
বহালবরজ	২৬০	৭	২
ভঙ্গবরজ	১৮	৩১০	৫
ভোগাম	১২	২১০	৩
খেতানআউওল	২২১৪১	১১০	২১০
দোএম	৩৭১০	১	১১০

আগাখী	কমী কমি	নিরিখ কমীদারী কি দিখা	নিরিখ রাইয়তি কি দিখা
জের কমী	১৪০২১১		
ছোএম	১১০	৫০	১৮০
লাএকপতিত	১০৫৪	৫০	১৮০
নালাএকপতিত	৭১২	৫০	১৮০
বালামুদাদিগর	২১১০	১০	১১৮
রাস্তাভহর	২৮৪	৫০	১
খাদপগার	০	৫০	১
জলাভাবা	১২৮	৫০	১
গজনাভা	৮৮	৫০	১
৮স্থান	২৮২	৫০	১

২০৮/৪১১

বৃক্ষবিভং	আইন-নুযাবিতং
নাফিকেন	৫১৩
সুপারি	৩৫৫০
তাম্বু	২২৬
কাঁঠাল	৩৩১
তাল	১২৫
তেঁতুল	১৭
খেজুর	৩১০
জলপাই	৩
চামড়া	২
বল	২
বাঁশ	৭

আইন-নুযাবিতং

স্ত্রী ১১২

পুরুষবিভং ১০৪

লাএক ৭৫

নাগএক ২২



লাঙ্গল ২

গোরপবিভং ৪৫

বলদ ২৩

গাভী ২২

খানা সুয়ার ২৩

## জগদীশ্বরায় নমঃ ॥

মহামহীমশ্রীযুত রামগোপাল রায়

মহাশয়বরাবরে যু

ঐযেগেশ্বর সরকার ও ঐতুলদীয়ার শীল  
ও ঐরামবল্লভ পাল ও ঐনৌপীরাঙ্গাদার  
ও ঐগোপালবাহীদার ও ঐগোপালমি পাইক  
নাকিন্দন গোপালপুর

লিখিত<sup>৭</sup> শ্রী মোজে গোপালপুরের রেয়ায়ান ওগর  
রহ তামান পত্রমিদ<sup>৭</sup> কার্যক্ষেপে মহাশয়ের জমীদারি  
পরগণে ধুলদীর মোতালক মোজে গোপালপুর একান্দাজ  
জরীপ করণ জরীপ আমীন শ্রীযুত রামচাঁদ কর মহা-  
শয়কে নায় নূহরির মোকরর করিয়া পাঠাইরাছিলেন  
আমরা সকলে জরীপের হামরাহি হাজীর ও রুজু থাকি-  
য়া গুামমজকুরের সীমানা সরাহর্দ ওয়াকিকনতে খেরাজ  
নাথেরাজ বেলকুল জমীদাগ বদাগ রকমওয়ারি মত  
করার ওয়াক্কাই জরীপ করিয়া দিয়া তামান পত্রলিখিয়া  
দিলান ইতি সন ১২৪৫ সাল তারিখ ১৫ বৈশাখ ।

ইশাদী

শ্রীরামকৃষ্ণদত্ত ।

সাকীন জয়পুর ।।

শ্রীরামজয় সেন ।

সাকীন তথা ।







Page 1 of 1

